方正科技家用电脑产品说明书

—方正风云X800系列机型

FYX800_100_003

敬　告

尊敬的用户：

感谢您购买和使用方正科技产品。为了您的安全和利益，在使用产品前请您仔细阅读本产品用户使用手册及随机附带的全部资料。如果您未按照用户使用手册操作和使用产品，而导致任何的人身伤害、财产或其他损失，方正科技将不承担责任。

关于本产品用户使用手册（以下简称“手册”）

- 手册版权属于方正科技所有；
- 手册提及的商标、字号属于它们各自的权利拥有者；
- 手册内容如同实际产品不一致，以实际产品为准。

如果您对手册的任何内容或条款存在不明或异议，请在购机后七日内向方正科技提出书面异议，否则视为您已经同意、理解并接受本手册全部内容。

产品使用过程中，如果您遇到问题，欢迎致电咨询：

售前咨询电话：8008101992　　　服务热线电话：010-82612299

人工服务时间：7*10小时 具体为：8：00-18：00 语音导航时间：24小时

方正科技保留对用户使用手册解释和修改的权利，对手册的任何修正、更新、解释将在方正科技网站（www.foundertech.com）予以公布，请您留意。

致谢！

方正科技集团股份有限公司

二00五年

FYX800_100_003

目 录

1 注意事项

1.1 特别提示

为了便于理解和引起您的注意，当涉及产品安全或需关注的信息时我们将在本章节或在后面的章节中按下列等级和特别的警示用语向您提示，这些特别的警示用语表示方法如下：

- ♦【危险】--表示对高度危险要警惕
- ♦【警告】--表示对中度危险要警惕
- ♦【注意】--表示对轻度危险要关注
- ♦【禁止】--表示危险的操作需禁止
- ♦【提醒】--表示安全或其他内容需关注

本章节中为您提供的安全信息并不是全部的，为了您的安全和利益，我们会根据需要将部分产品安全信息编排到使用手册的后面章节中，不论这些安全信息置于何处，您均应仔细阅读。

同样，除了以特别的警示用语提出的注意事项外，对于使用手册中的其他内容和介绍，您亦应予以同样的重视。

1.2 注意事项

适用群体

【注意】

使用电脑，应具有一定的电脑基本常识。同时，电脑不适用于儿童单独操作。如果有需要，必须有成人看护。

工作环境

【危险】

为避免出现意外故障，电脑应在下述限定环境范围内工作：

内　容	适 应 范 围	备　　注
贮存运输温度	－40° C 至55° C	
贮存运输相对湿度	20% - 93%(40° C)	
大气压	86 kPa - 106 kPa	
电源适应能力	220V ±22V， 50Hz ±1Hz	
工作湿度	35% - 80%	
工作温度	10° C - 35° C	

【警告】

为避免电脑受到环境（潮湿、灰尘、食品、液体、直接暴露于阳光下等）的侵害，应放置在通风、干燥的地方。

为避免磁场干扰和损坏，请远离其他家电（如电视、空调等）。

请不要将液体或其他杂物溅入电脑，否则有可能会引起机箱内部元件的短路进而引起触电或火灾。

【注意】

电脑在低温条件未恢复的情况下通电开机，可能会给电脑造成无法修复的故障，所以使用前请先保证电脑在室温条件下恢复2小时以上的时间。

使用前

【警告】

电脑在低于10° C的环境储运后，使用前请在室温10° C — 35° C条件下放置2小时以上的时间，避免电脑温度过低而发生加电损坏。在此期间不要拆除包装，让电脑自然恢复温度， 避免升温过快而发生加电损坏。

【注意】

使用前，还需确认电脑的连接、电源使用及其他事项均符合使用手册的要求。

移动、运输、贮存

【注意】

移动电脑时，需将所有电源断开，禁止带电插拔。

运输时应放在原包装箱内，遵照包装储运图示标志指示堆放，并使用封闭式货箱搬运。

贮存时包装材料应安全地存放于儿童拿不到的地方，以避免不安全情况发生。

依照国家标准(GB/T9813-2000)，微型计算机通用规范中的相关解释，电脑温度在低于10° C(时) 环境储运后，使用前请在室温(10-35摄氏度)条件下放置2小时以上的时间，避免因电脑温度过低加电产生损坏。在此期间请不要拆除包装，让电脑自然恢复温度， 避免因升温过快导致电脑产生结霜和凝露带来的加电损坏的发生。

电池

【注意】

不正确的更换主板上的锂电池可能会引起爆炸危险，请务必在专业维修人员指导下进行锂电池的安装和更换；只允许使用制造厂推荐的同类或等效类型的替换电池产品；电池的不当丢弃会引起环境的严重污染，请您务必妥善处理用完的电池或者将废弃电池交还方正科技售后维修部门处理，避免环境污染。

电源

【危险】

您需使用合格的三芯带接地保护的接地电源插头和插座，电源插头最终应插在接地良好的电源上，良好的接地是您的电脑正常工作的重要保证。如果您擅自更换标准电源线，可能会带来严重后果，同时电源线最大长度不应超过4.5米。

在您使用电源前应按电源插头和插座的说明确认电源符合电脑使用要求，合格的电源和良好的接地是电脑正常工作的重要保证。否则，可能会带来严重后果。

【危险】

雷雨期间，使用产品可能会对电脑甚至您的人身及其它财产安全造成损害。故在雷雨天气，不要使用电脑，并断开电话线、网络线、电源线等可能会与外界连接的导电体。打雷时，不要插拔这些线缆。

【警告】

不要试图把110V的电源线插在220V的电源上，也不要改动机器电源的电压选择开

关。任何改动都可能会造成人身伤害或引起设备损坏。

【注意】
仔细检查随机提供的交流电源线。如果出现问题，请与相关销售商联系。
用于微机的电源线必须符合以下安全规范：

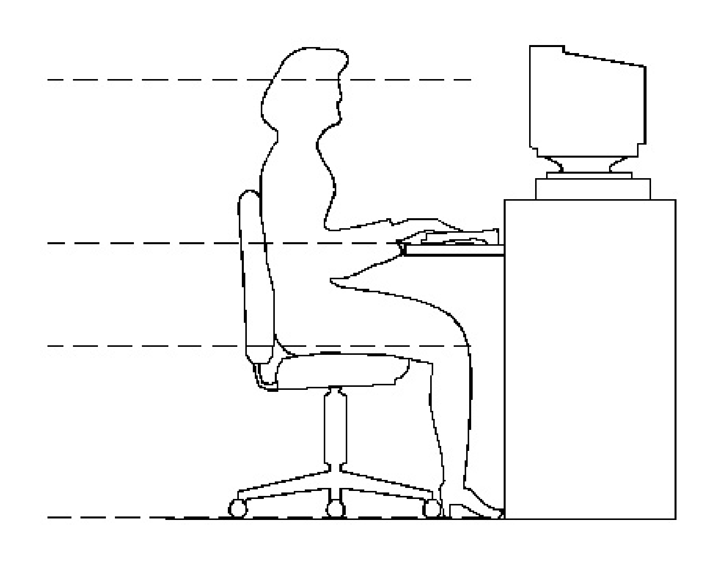
- 符合CCC认证
- 电源插头最终应插在接地良好的电源上
- 电源插头必须符合GB 1002－1996、GB2099.1-1996
- 电源线最大长度为4.5米

辐射

【注意】
显示器辐射会有害健康。

人机工程学

【提醒】
当在电脑上工作或游戏时，请调整您的环境并安排好您的电脑设备，使身体处于舒适、灵活的状态。下面的建议可以帮助您获得一个更舒适的环境。



推荐的工作姿势：

1.支持您的后背：

- 选择一把支持后背下部的椅子。
- 调整工作面高度和椅子，使之呈现出一个舒适自然的姿态。

2.促成舒适的腿部姿态：

- 清除桌子下面的物品让腿的位置和移动更舒适。
- 如果您的脚不能在地板上舒适地休息，请用一个脚凳。

3.减小伸展并促成舒适的肩部和臂部姿态：

- 放置键盘和鼠标或轨迹球在同一高度；它们应该放置在与肘部相同的高度。您的上臂应该在体侧下垂放松。
- 打字时，键盘放在您的前面中间，鼠标或轨迹球靠近键盘放置。
- 在手臂可触及范围内舒适地放置经常使用的物品。

4.促成适当的手腕和手指姿势：

- 使用符合人体工学的键盘和鼠标等电脑外部设备。
- 打字和使用鼠标或轨迹球时保持手腕平直。避免向上、向下或向两边弯曲手腕。如果键盘脚能帮助您保持一个舒适和平直的腕部位置，请使用键盘脚。
- 打字时，手和手腕在键盘上浮动，以使您能用整个手臂而不用伸展手指就能触及到远处的键。

5.减少颈部的弯曲和扭转：

- 把显示器摆在您前部中间。如果您查看文档比显示器更频繁，请考虑把文档直接放在您前面，并且显示器稍微靠边一点。
- 考虑使用文档架，把文档放在接近眼睛的水平。
- 把屏幕顶部放在接近眼睛的水平。散光患者可能需要把屏幕放低一点，或与合格的健康专家商讨关于适合电脑工作的眼镜。

6.减少眼睛疲劳：

- 把显示器放置在手臂长的距离，舒适地坐在显示器前。
- 避免眩光。显示器放置应远离产生眩光的光源，或使用窗帘控制光线强度。
- 请记住要清洁屏幕；如果您戴眼镜也要清洁眼镜。
- 请将显示器的亮度、对比度和字体大小调节为您感觉舒适的状态。
- 在操作键盘和鼠标的时候，请您轻轻触键，保持手和手指放松，用较小的劲来敲击键盘。
- 单击鼠标键或使用游戏杆或其他游戏控制器时，也要用较小的劲来触键。
- 打字时避免把手掌或手腕放在大角度的物体表面上休息，您可以考虑使用配有键盘手托的键盘。如果需要，在打字间歇时休息一下手掌。
- 不打字时，放松手臂和手。不要在物体的边缘上休息，如桌子边缘。
- 握鼠标时手要放松。不要紧紧地抓住鼠标。
- 调整您的椅子，不让座位挤压膝盖的后面。

2 产品概述

2.1 简介

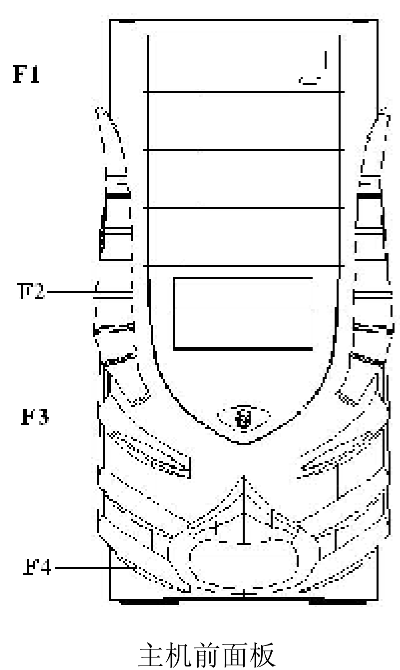
- 产品名称：方正科技家用电脑
- 系列及型号：方正风云X800系列机型

2.2开箱和检查

1. 按照包装箱上的指示方向打开包装箱。
2. 核对电脑的实际配置与装箱单是否一致，如有疑问请马上与经销商联系。
3. 配置核对无误后，仔细阅读随机提供的所有用户资料，全面了解电脑的使用方法和注意事项。

2.3主机介绍

2.3.1前面板说明

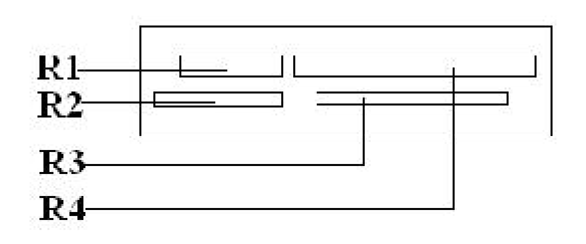


主机前面板

F1：光驱　　　　F2：读卡器
F3：电源开关　　F4：前置接口

注意:因机型配置的不同，此图片仅供参考，具体以实物为准。

2.3.2读卡器说明

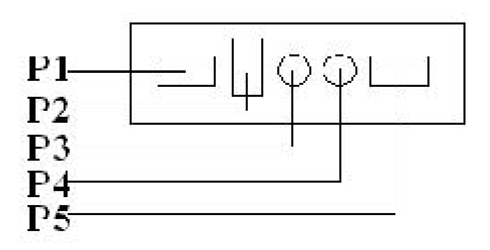


读卡器示意图

R1：MS　　R2:SD/MMC

R3:CF/MD　　R4:SM

2.3.3前置接口说明



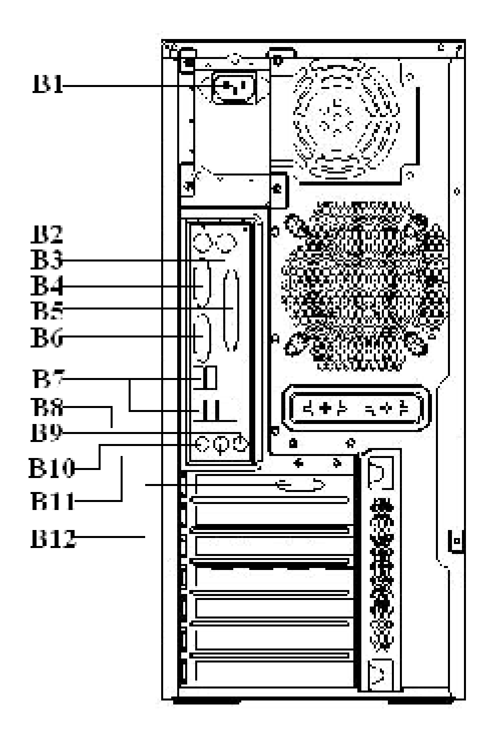
前置接口示意图

P1：前置USB接口　　P2：前置1394接口（非标配）

P3：前置MIC接口　　P4：前置音频输出接口

P5：前置USB接口

2.3.4后面板说明



主机后面板

B1：电源接口	B2：PS/2键盘接口
B3：PS/2鼠标接口	B4：串行接口
B5：并行接口	B6：串行接口
B7：USB接口	B8：网卡接口
B9：音频输入接口	B10：Mic接口
B11：音频输出接口	B12：显示器接口

注意:因机型配置的不同，此图片仅供参考，具体以实物为准。

2.3.5键盘

注意：

1、 此键盘在WIN98操作系统下不支持热键。

2、 此键盘调用“ALT+R”热键可以在安装“救护中心”软件前提下实现“救护中心”功能。

3、 键盘为USB或者PS/2接口以实际出货的机器为准。

3、键盘的具体使用功能请参阅随机所附键盘用户手册。

4、 因机型配置的不同，此图片仅供参考，具体以实物为准。

2.3.6鼠标

注意：

1、鼠标为USB或者PS/2接口以实际出货的机器为准。

2、如您的计算机使用的是光电鼠标，因光电鼠标的传感器(sensor)采用的多是传统的漫反射光标定位，所以须要您计算机鼠标的接触平面能够满足较好的漫反射条件。请勿在过于光滑和类似镜面的平面使用您的光电鼠标，建议您使用专用鼠标垫并经常保持鼠标垫的平整和清洁。

3、鼠标的具体使用功能请参阅随机所附鼠标用户手册。

4、因机型配置的不同，此图片仅供参考，具体以实物为准。

2.4声明

方正科技电脑支持多种外围设备，如鼠标，键盘，打印机，扫描仪。随机附送的外围设备方正科技保证其产品的兼容性和可靠性，使用者使用时请按照产品所附使用说明书的内容正确使用。如果消费者购买第三方的外围设备与方正科技电脑连接使用，请遵照该设备的说明书正确连接外围设备和电脑，并在支持该设备的操作系统下安装相应的驱动程序。由于市场上外围设备厂家较多，为保证消费者的利益，方正科技建议消费者购买知名厂家，质量有保证的产品。如出现第三方外围设备与方正科技电脑的兼容性问题请消费者与第三方厂家取得联系。

3 基本使用常识

3.1开机前的准备

1、读懂所有随机的相关文件。

2、电脑放置在靠近电源插座的地方，此位置须远离热源及强电磁干扰的设备：如空调、电扇、电机等。

3、保存好所有的包装以便搬移电脑。

4、选择正确的交流电源开关设置，不要试图把110V的电源线插在220V的电源上，也不要改动机器电源的电压选择开关。任何改动都可能会造成人身伤害或引起设备损坏。

3.2安全启动电脑

如果您是准备第一次打开您的电脑，您需要再检查一次硬件连接情况，特别是电源的连接情况，确信安装无误后，则按照下面的步骤打开您的电脑。

1、按下显示器上的电源开关，打开显示器的电源。这时显示器的指示灯变亮或持续闪烁。

2、接通主机电源，按下主机的电源开关，显示器的电源灯转为蓝色（请以实际颜色为准），写有方正科技的开机画面出现后，电脑开始正常工作，您的电脑就可以进入操作系统。

3.3 WINDOWS下安全关闭电脑

您在操作完毕您的电脑后，不可以直接关闭电脑的电源，而是要先保存您的工作并关闭所有应用程序后，退出操作系统，电脑将自动切断电源。否则可能导致您的工作丢失甚至破坏电脑的软件系统。

具体操作步骤如下：

1、确定您已经保存了您的工作。

2、退出所有的应用程序。

3、单击WINDOWS桌面的“开始”按钮，然后单击“关机”。

4、选择确定“关机”，然后单击“是”。您的电脑将自动关闭电源。

3.4异常关机情况的处理

如果您的电脑遇到了以下几种情况：

1、在使用过程中运行了某些程序而对系统进行了非法操作，导致死机或不能正常退出WINDOWS操作系统，您可以采取按下主机电源开关键关闭您的电脑。

2、由于不慎误操作切断了电源，您的电脑不能正常保存数据的情况下。在下次启动时系统会自动运行ScanDisk软件，检测系统错误并进行自动修复。一般情况下，WINDOWS操作系统能够修复系统错误而不需要您的干预，请您等待系统处理完毕后即可正常操作您的电脑了。如果您的异常操作导致WINDOWS不能修复系统错误从而不能正常启动您的电脑，请与我公司的客服联系。

3.5设置BIOS

在出现方正科技的开机画面后，用户点击“Delete”键，可以进入BIOS，对系统的参数进行设置。

注意：

1、用户不要轻易在BIOS中进行设置，否则会导致系统不能正常启动或硬件发生冲突、软件不能正常使用等现象。

2、在修改CMOS设置时，如果出现Y／N选择窗口。您选择了“N”后无法返回“Y”，请先按键盘上的“ESC”退出，再重新选择。

3.6对电脑工作环境的一些要求

1．应使用一张工作空间绰绰有余的终端桌，同时应有足够的放腿空间，桌面与大腿之间的距离至少应为6公分(2英寸)。

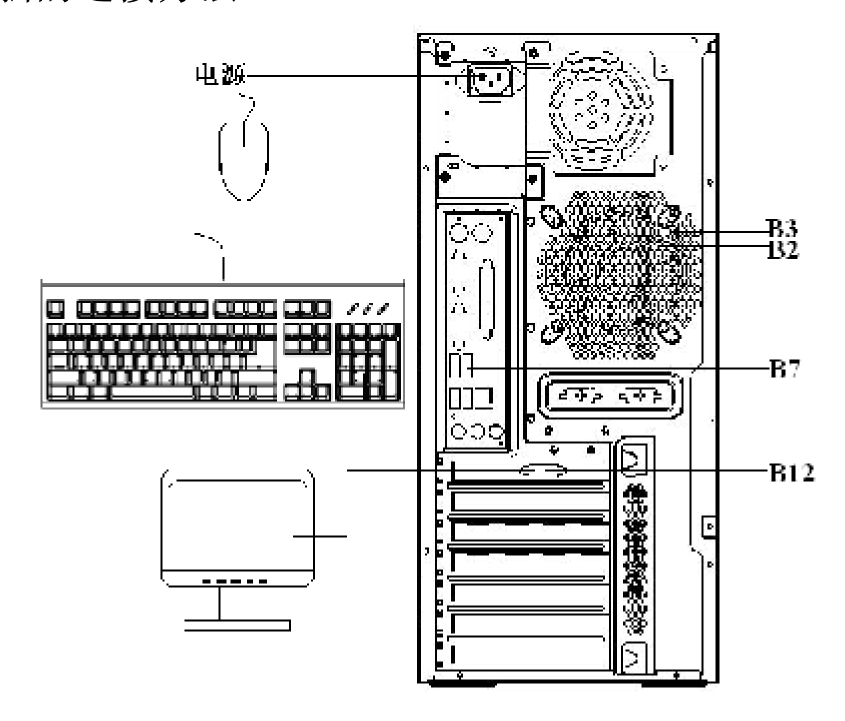
2． 电脑的主芯片都采用超大规模集成工艺，温度过高会使电脑工作异常，因此在使用过程中一定要注意散热，尤其要注意以下几点：

- 不要将电脑放在靠近热源的地方。
- 不要让阳光直射您的电脑。

3．电脑的某些部件如显示器等对磁体比较敏感，强磁场对这些部件有很强的破坏作用，因而您的电脑要注意防磁，不要将电脑和磁盘放在靠近磁体的地方。

4 硬件安装说明

4.1电脑的连接方法



注意： 因机型配置的不同，此图片仅供参考，具体以实物为准。

4.2标准安装

主机与显示器的连接：
在主机的B12位置插入显示器信号线接头。（VGA接口）

主机与键盘的连接：
PS/2键盘：将键盘插头接至主机B2（键盘接口）

主机与鼠标的连接：(请参考实物配置)
USB鼠标：将鼠标插头接至主机B7（USB接口）
PS/2鼠标：将鼠标插头接至主机B3（鼠标接口）
注意：鼠标连接方式根据所配实物鼠标类型为准

主机与其它USB设备（选配）：
将其他设备的USB接头接至主机B7（USB接口）

5 系统安装与使用说明

5.1 WINDOWS XP 系统安装指南

如果您的操作系统完全遭到破坏，（操作系统不能启动），请参见系统安装指南，重新安装您的系统。如果您未选购Microsoft Windows XP系统光盘，敬请前往微软经销

商处购买正版Windows操作系统软件。

（WIN98系统不支持超线程，为了更好的发挥系统的性能，如果您想安装Windows操作系统，建议您安装Windows XP操作系统。）

5.2 操作系统的安装

【注意】

1、一定要先保存好自己的资料，否则将全部被删除。
2、熊猫卫士杀毒软件只在特殊机型上使用，非标配产品。
3、如果您选配了DVD驱动器，请先安装正版DVD播放器后方可播放DVD影碟。
4、在安装驱动/软件过程中，可能会与以下的安装说明不一致，请按照系统提示完成安装。
5、如果您选配了带刻录功能的驱动器，需要使用刻录功能请先安装正版刻录软件或您预装的操作平台是Windows XP，Windows XP自带刻录功能，具体操作步骤请参考Windows XP的帮助与支持中心。

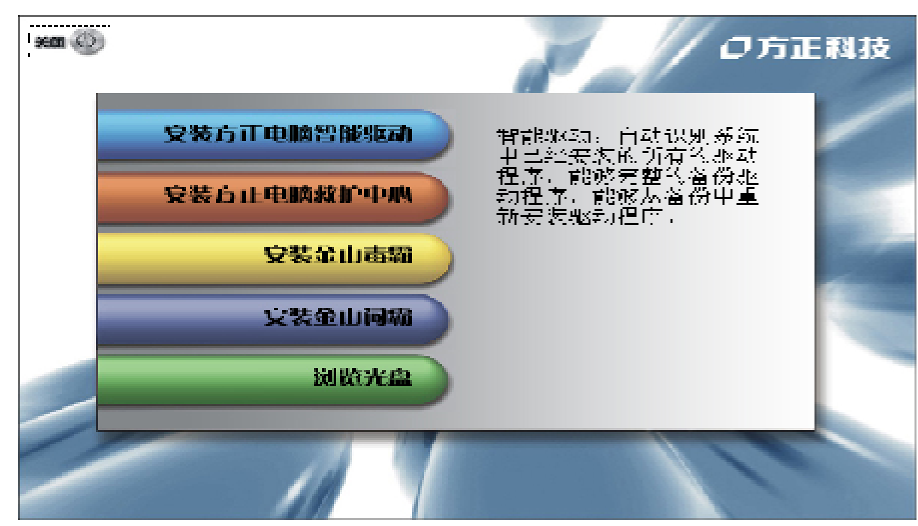
按机箱前面板上的电源开关键（POWER键）开机，放入“Microsoft Windows XP”安装光盘（以“方正电脑操作系统恢复光盘”为例），系统由光盘引导：

1、提示“Press any key to from cd.”时，按任意键继续。
2、开始收集硬件信息，提示“要安装Windows XP，请按ENTER键”时，按ENTER键以继续。**（此步请确认您的系统是安装在C盘下，且C盘已被格式化）**
3、安装程序开始复制文件，复制完文件后，系统自动重启，进入安装界面。安装过程大约需要40分钟的时间，用户需要耐心等待。Windows XP系统安装完成后，自动重启，进入Windows XP 操作系统界面。至此您的Windows XP系统安装完毕。

右击桌面，点击属性->桌面->自定义桌面，将桌面图标下的“我的电脑”、“我的文档”、“网上邻居”、“Internet explorer”等选中，点击确定→应用→确定。

5.3 驱动的安装

A、主板补丁的安装：

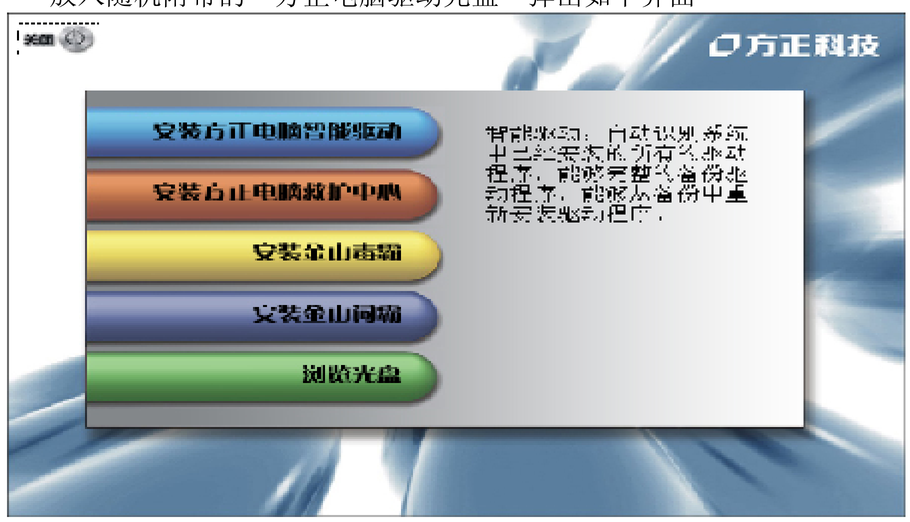


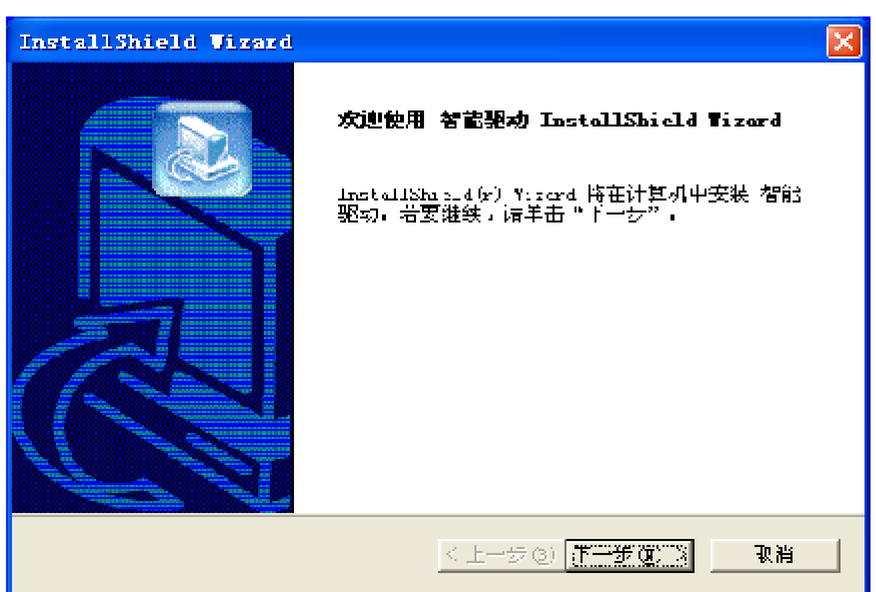
放入随机附带的“方正电脑驱动光盘”弹出如下界面

进入目录Smartdriver\drivers\chipset\VIA_K8_M890下，点击 Setup后按提示完成安装，主板补丁安装完成后系统自动重启。

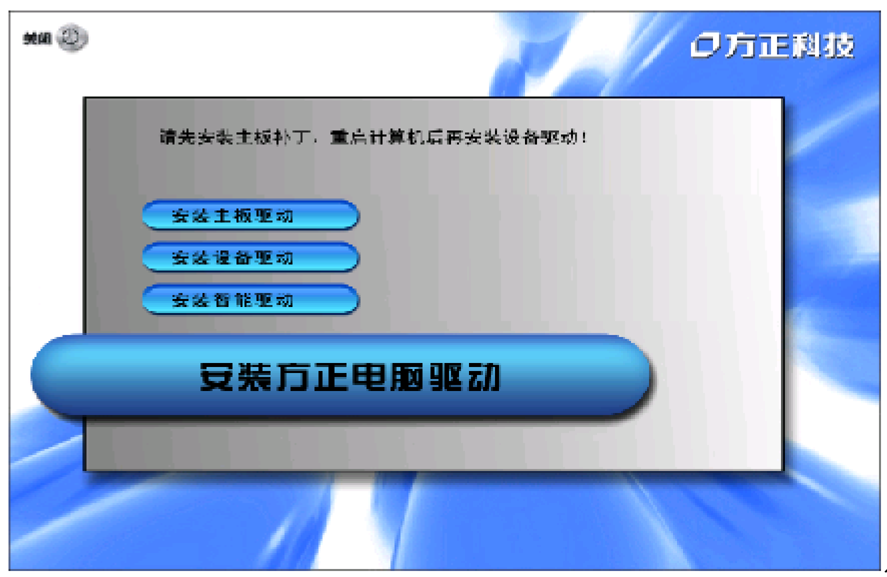
B、智能驱动软件／主板补丁的安装：

放入随机附带的“方正电脑驱动光盘”弹出如下界面





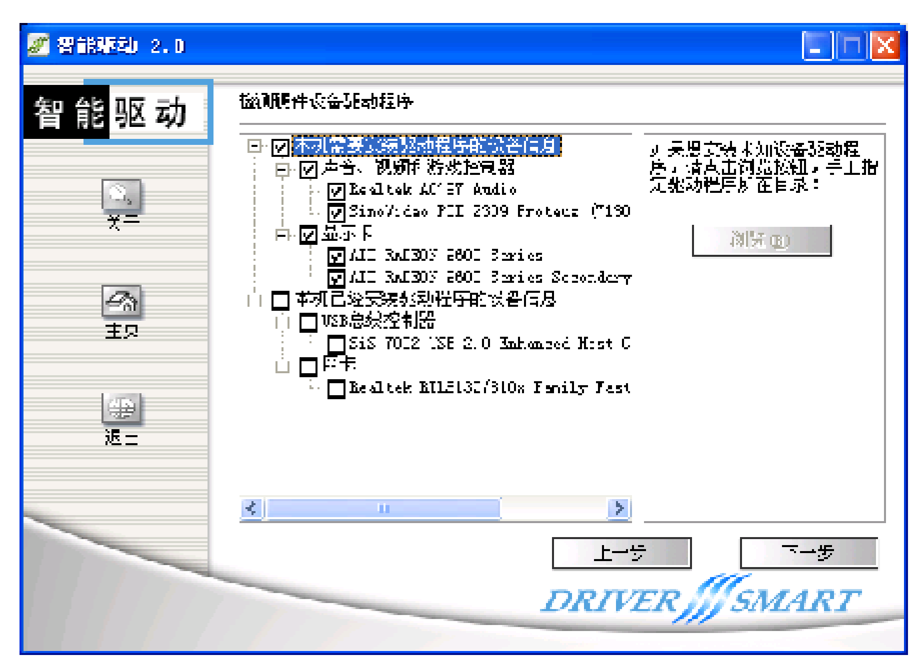
点击安装“安装方正电脑智能驱动” 弹出如下界面：



点击下一步->是->下一步，智能驱动软件安装完毕，弹出如下界面：

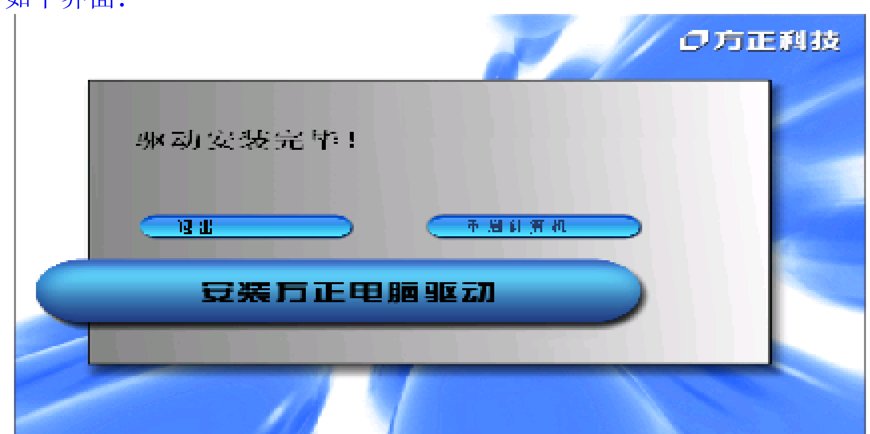
点击安装主板驱动，智能驱动系统将会自动检测您的主机板所需安装的主板补丁程序，请按提示完成安装，主板补丁安装完成后系统自动重启。

C、安装设备驱动：



重启进入系统后，双击桌面图标“我的电脑”→光驱盘符→安装方正电脑智能驱动→点击“设备驱动”弹出如下界面：

智能驱动会根据当前硬件配置信息自动选择需要安装的驱动程序（注：1、以上图片仅供参考，如果当前配置的某个硬件驱动程序为WINDOWS系统自带，智能驱动将不会自动选择。2、如果您的显卡驱动被WINDOWS系统识别出，请在智能驱动自动检测出来的驱动列表中“显示卡”前打“√”，以便能自动安装最新的显卡驱动程序。）点击下一步->系统将自动开始安装驱动，请按提示完成安装即可。设备驱动安装完成后弹出如下界面：



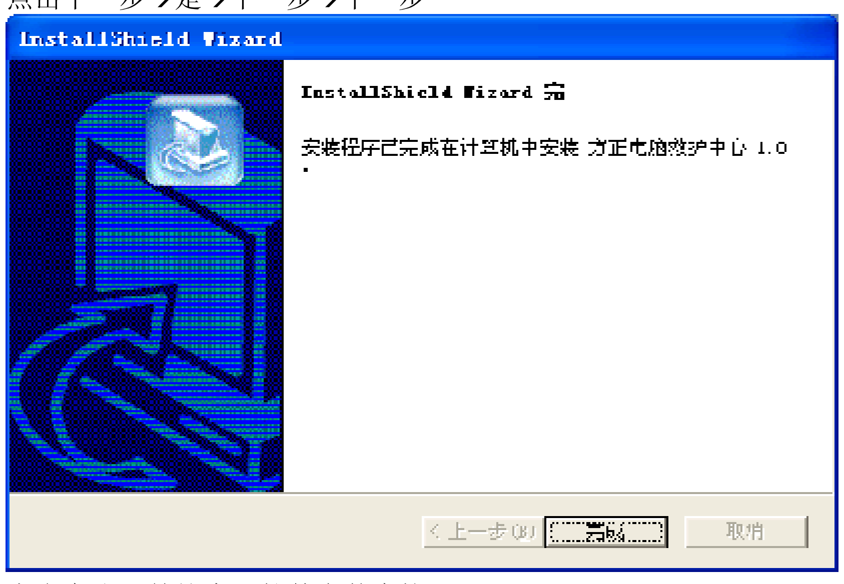
点击“重启计算机”，系统自动重启。重启进入系统后，右击桌面->属性->设置->高级->监视器，更改“屏幕刷新率”为75赫兹->应用->是->确定->确定。

D、救护中心软件的安装：



双击桌面图标“我的电脑”→光驱盘符→点击“安装方正电脑救护中心软件”弹出如下界面：

点击下一步→是→下一步→下一步



点击完成，救护中心软件安装完毕。

右击桌面，点击属性->屏幕保护->电源，将其窗口中的“关闭监视器”项选为“从不”，点击应用，确定，确定，点击开始，重新启动电脑。

至此，新的系统安装完毕，您可以再安装上您需要的其他软件，就可以自由的使用您的电脑了。

5.4方正电脑救护中心使用说明

概述

方正电脑救护中心是一个系统拯救和数据拯救的工具软件。

系统救护：

系统救护可以达到以下功能：

- 用户可以方便快捷的将自己认为最完美的系统状态和重要的数据进行备份，备份的文件将自动被保护起来；
- 当主操作系统不能启动时可以通过还原备份的系统为用户提供完好的系统工作状态，大大提高了用户的生产力 ；
- 为用户提供多个虚拟的系统操作平台，帮助用户达到一机多用的效果；
- 用户备份文件同时生成隐含分区，并可以通过删除备份点文件来缩小隐含分区的大小
- 用户可以从自己的备份点启动电脑到一个虚拟的操作平台下，在虚拟平台下进行任何操作均不会对真实的系统造成影响。

数据救护

- 使用数据救护功能可以帮助您快速恢复您误删除的重要文件；
- 即使您把数据彻底删除，甚至将硬盘分区快速格式化，该功能都能通过智能分析恢复您丢失的重要文件；
- 特色功能：您可以在误删除和误格式化之后运行本软件，来找回您丢失的数据。

系统需求：

方正系统救护兼容目前几乎所有的PC,笔记本。只要您的电脑配置需要满足以下条件，就可以保证本软件的正常运行：

- 奔腾III/赛扬CPU
- 128兆内存
- 100兆空白硬盘空间
- ATA5以上硬盘
- 16位显卡；显示器屏幕分辨率在800X600（或以上）像素
- Windows 2000/XP/Server2003操作平台，支持FAT、FAT32分区格式，暂不支持NTFS。不支持双系统。
- 装有Internet Explorer 5.0（或更高版本）

【注】分区请划分为fat32格式分区。整个硬盘最好都分好区。如果存在未划分的空间，该软件在备份时将自动将可用空间或未指派空间全部划分为隐含分区。

安装、启动及卸载：

安装

- 点击安装包自动开始安装,安装过程中,您可以选择安装路径,等.
- 第一次安装完成,您需要输入激活码才可以使用本软件.

卸载

我们竭尽所能让本软件成为您喜爱的工具，并且衷心希望您能喜欢它。如果您一定要卸载 ，请打开 **控制面板**，使用**添加/删除程序** ,找到**方正电脑救护中心**1.0 ， 然后点**更改删除**。

启动

- windows下直接用热键或者点击快捷键运行。第一次运行需要先重新启动。重启后运行需要输入激活号。
- 当不存在备份文件时，在进入系统前按热键不能调出软件的实模式界面
- 当存在备份文件后，进入系统前按热键调出软件的实模式界面。

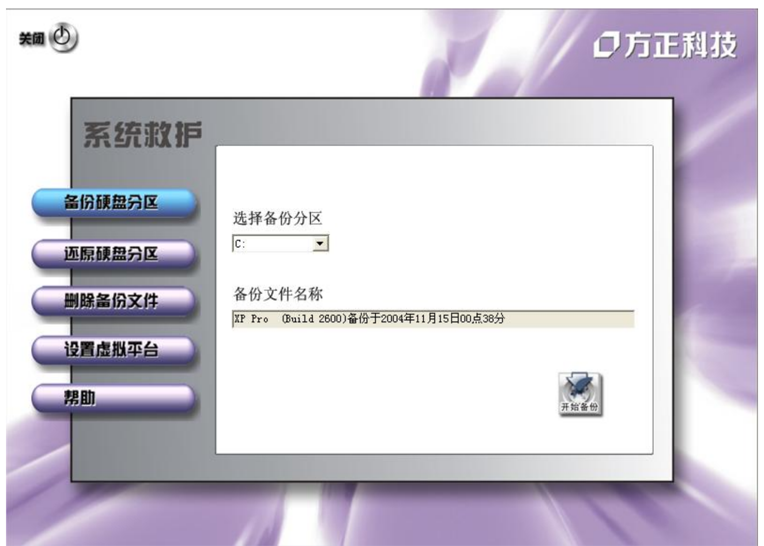
【注】实模式下不支持鼠标操作。需要用键盘进行操作。

使用指南

系统救护

备份硬盘分区

□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□



□□

□□。

□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□founder □□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□

□□□HPA□□□□□□(□□□□)□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□HPA□□□□□□□□□□□□□10G□□□□□□□□□,□□□□□□□□
□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□,□□□,□□□□□

□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□,□□□□,□□,□□□,□□□□,□□□□□

正在备份

总的数据量：	1849	MB	还需时间：	00:05:31	秒
完成数据量：	192	MB	已用时间：	00:00:35	秒
拷贝的速度：	329	MB/分	拷贝进度：	10	%

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□,□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□

还原硬盘分区

当你的系统出现了问题或者需要将数据还原到以前备份的某一状态，你可以用此功能进行还原。



首先，选择需要还原的备份文件的名称。然后选择还原文件的目的地为哪一个分区。最后点击**开始还原**按钮。

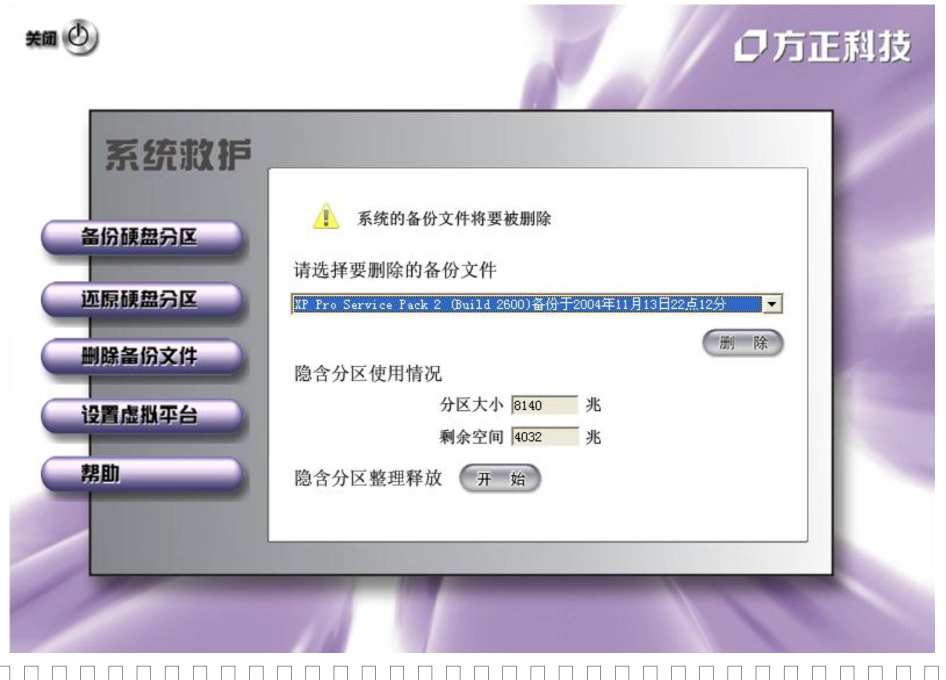
正在还原

总的数据量： 1729 MB
完成数据量： 129 MB
拷贝的速度： 703 MB/分
还需时间： 00:02:25 秒
已用时间： 00:00:11 秒
拷贝进度： 7 %

【注】如果还原数据分区，点击还原后直接在windows下还原，如果还原系统分区，需要重启才能还原。

删除备份文件

当您需要删除您以前的备份或者整理您的隐含分区的时候，可以通过如下界面进行操作。



□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

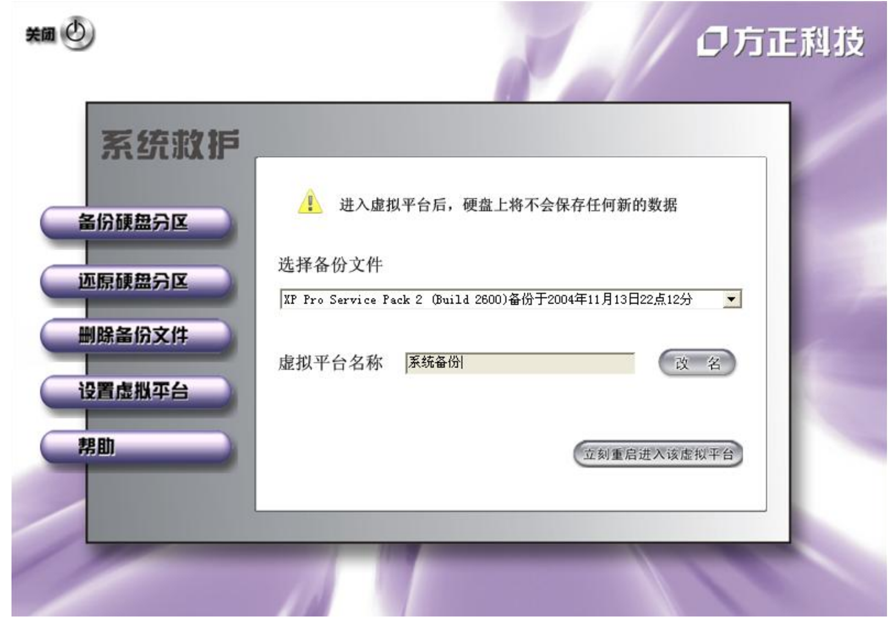
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



回收空间的时候，您可以通过两种方式。直接回收和先整理碎片再回收。直接回收速度很快，几乎是瞬间完成的，但是回收的空间可能并不是全部剩余空间。如果您需要回收全部可用剩余空间的话，就需要先对隐含分区进行碎片整理，但是整理可能较要很长时间，时间根据整理的数据量和机器的性能有关。

设置虚拟平台

虚拟平台是指：用户可以选择任何一个系统分区的备份点来启动电脑，进入一个虚拟的系统平台，它通过一个系统备份的镜像文件虚拟成一个系统分区，通过这个系统分区来启动系统。虚拟平台不能存储数据，不能被病毒攻击，也不能被黑客改写。您可以将各个备份点的系统，作为专用的虚拟平台，比如：上网平台、游戏平台、儿童平台。这样，您可以方便快捷的在一台电脑上使用多种不同的系统环境。



通过**改名**按钮，可以选择任何一个备份的系统文件，来设置专用的虚拟平台的名称。点击改名以后，虚拟平台名称栏内的内容会被全选变蓝，您只要在这个栏中输入您

想起的虚拟平台名称，然后点**应用**。更改完毕，系统会提示您改名成功。

在这里，您可以通过下拉菜单选择一个虚拟平台，然后点**立刻从新启动进入该虚拟平台**，系统会提示您是否真的需要从启，从启后将直接进入虚拟平台。

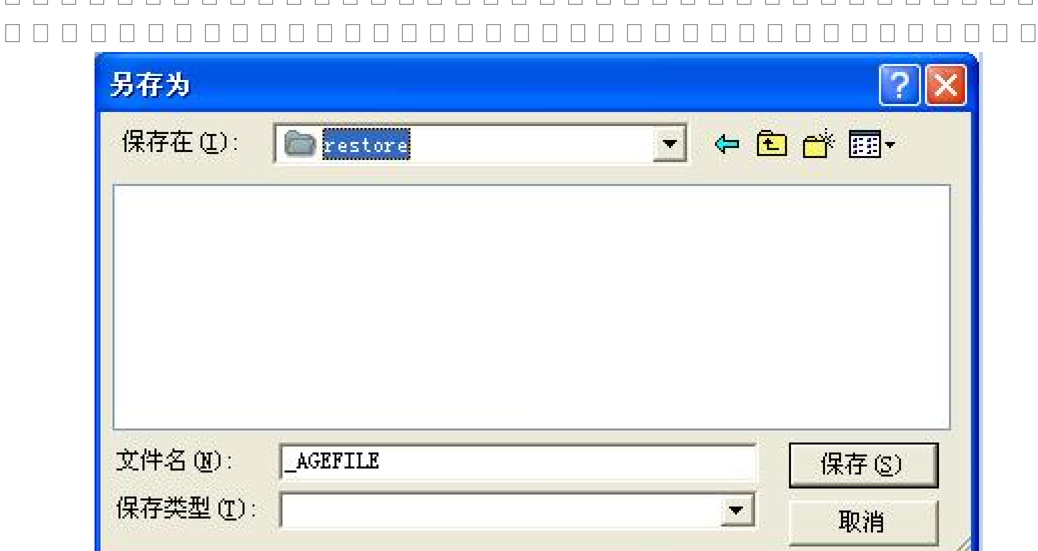
数据救护

误删除文件恢复

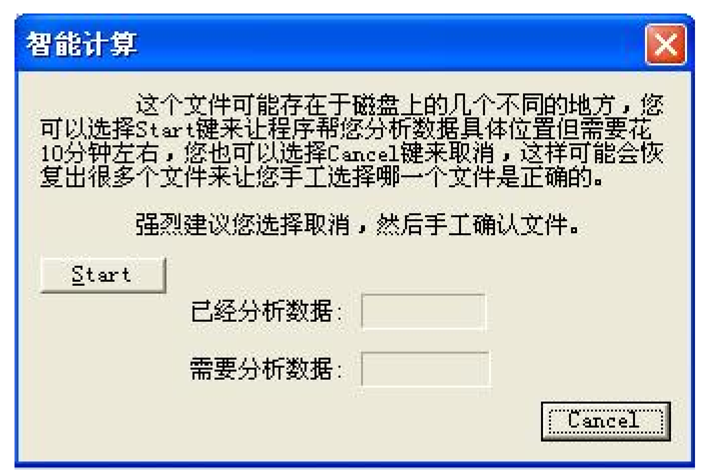
当您需要恢复您误删除的文件，可以通过如下界面进行操作。



□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



路径选择完成后出现如图对话框，这里会显示分析的数据量，并且您可以通过只能计算功能让恢复的数据更准确，但需要花多一些的时间。点 start按钮开始智能计算。


智能计算
这个文件可能存在于磁盘上的几个不同的地方，您可以选择Start键来让程序帮您分析数据具体位置但需要花10分钟左右，您也可以选择Cancel键来取消，这样可能会恢复出很多个文件来让您手工选择哪一个文件是正确的。
强烈建议您选择取消，然后手工确认文件。
Start
已经分析数据:
需要分析数据:
Cancel

格式化文件恢复

□□□:


关闭
方正科技
数据救护
帮助
误删除文件恢复
格式化文件恢复
关闭
请选择被格式化的分区
C:
请选择保存数据的目录
C:\
B浏览
只恢复的文件类型
.
I自定义
输出的信息：
S开始恢复数据
http://www.foundertech.com

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□C□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□



恢复的文件类型选项中，您可以自定义文件类型。点击 **自定义** 按钮，您可以选择已有的文件类型，然后点 **添加** 。或者在自定义文件类型框里填写文件扩展名然后点 **添加** ，加入您需要的文件类型。或者通过 **删除** 按钮，清除选择的文件类型。



完成后点 OK ，回到上级界面。选择开始恢复数据，在输出的信息显示窗口内将实时显示所恢复的文件。

5.5金山词霸2005（选配）

金山词霸2005融合了英语培训的旗舰品牌洋话连篇视频词库，同时采用国内领先的Smart查词引擎，最新实现了视频功能、智能取词识别和模糊听音查词功能、查词历史管理功能，并新增用法词典；全新增补、修订达数千处，涵括200本词典辞书，80个专业词库；全文检索功能更强大，专业版支持《美国传统词典》。为体贴用户特别设计的用户词典，可由用户自行添加金山词霸词库中没有收录的中英文单词；另有特色小工具——金山词霸生词本，帮助用户轻松学习单词。

此外，配合已采用全新AI翻译引擎的《金山快译2005》，词霸与快译资源功能互用，可实现快速准确，高品质即指即译。

《金山词霸2005》将词霸这一经典产品又推向了新的高度，将会给您带来更大的超值享受!

新增功能

《金山词霸 2005》在前一版的基础上，新添了如下功能：

- 收入洋话连篇的视频词库，可播放美国资深语言专家讲授单词和例句，完美展现纯正美语；
- 模糊听音查词，即根据相似发音，甚至汉语拼音就可以搜索到要找的单词；
- 新增查词历史管理功能；
- 智能取词识别，即根据类似拼写及前后文，光标取词可轻松的识别单词与词组，给出最适当的取词结果；
- 方便用户对取词词库进行设置，支持选择多个词库；
- 支持MSN 6.0及以上版本和RichEdit界面取词；
- 《金山词霸2005》最新支持《美国传统词典》的全文检索，功能更强大，可飞速查找到要检索的单词及例句等相关内容，能够组合输入多个单词进行检索。
- 可根据连字符断词，显示忽略大小写全部匹配的单词解释；
- 新设计了英文界面，英文菜单；
- 新增1200多条最新词汇和常用的英汉、汉英词条；修补、更正了词典中的数千处数据错误；
- 新增《英文用法词典》和《数字反查词典》；
- 附录中新增联合国主要机构中英对照、国家机关/中央政府/人民团体中英对照、中外节日大全中英对照等8项实用内容。

安装与卸载

运行环境

操作系统：

简体中文、英文Windows98/2000/ME/XP

最低配置：

CPU：奔腾200Mhz以上
内存：32MB
显示卡：标准VGA 256色显示模式以上
硬盘：典型安装300MB
驱动器：8倍速CD-ROM以上
其它设备：声卡（非必备）

安装软件

《金山词霸2005》的安装方便、简单、快捷，基本操作如下：

点击导航界面中的金山词霸2005就可以根据提示安装。

如果您的机器没有设置自动运行功能，则需要手工安装程序：首先在光盘根金山词霸2005目录下寻找到名为setup.exe的文件，此文件就是光盘安装程序的执行文件，双击运行这个文件以启动安装；

安装程序开始自动运行，稍后出现安装初始界面；



单击“下一步”，出现金山软件最终用户许可协议，选择‘接受该许可协议’即可；

在安装过程中的典型安装就是安装常用词典，如果用户有特殊需要就选择自定义安装。 注意：选择“典型安装”或“自定义安装”将会影响将来的词典设置；详见本帮助中“快速入门”和“使用说明”下‘词典设置’页；

系统的缺省安装目录为“C:\Program Files\Kingsoft\powerword 2005”，用户可根据自己的实际情况修改路径；



确定要安装的《金山词霸2005》组件以后，根据屏幕提示，单击“下一步”按钮继续安装，安装整套程序需要等候几分钟。

安装结束后，程序弹出提示‘安装完毕’的确认窗口，单击『完成』按钮确认并关闭窗口。

启动软件

安装完《金山词霸2005》以后，可通过以下两种方式启动：

单击【开始】菜单—【程序】菜单，从中选择《金山词霸2005》程序组，然后单击“金山词霸2005”选项即可启动词霸。

若用户在安装时选择了“在桌面上添加《金山词霸2005》的快捷方式”，那么安装成功后，程序会自动在桌面上生成《金山词霸2005》的图标，如图：金山词霸 2005 点击此图标即可启动词霸。

卸载软件

《金山词霸　2005》提供了自动卸载功能，操作很简单，您可以方便地删除金山词霸的所有文件、程序组和快捷方式。

用户通过单击【开始】菜单—【程序】打开“金山词霸2005”的程序组，然后选择“卸载金山词霸”项，词霸将自动运行安装向导，用户即可选择对词霸进行修改、修复或卸载。

其中，用户可通过“修改”功能选择个性化的词霸组件进行安装；“修复”功能则用于修复使用过程中出现错误的程序组件。如需卸载，只要选择“删除”，点击“下一步”后按照屏幕提示进行操作，即可安全、快速地删除金山词霸。

另有一种卸载方式，用户可以从『控制面板』中选择『添加/删除程序』快速卸载

词霸。

【注】《金山词霸　 2005》在安装以后如因某种原因需要重新安装，建议您先将《金山词霸 2005》卸载，然后再进行重新安装。

使用指南

如何进行全文检索

《金山词霸 2005》目前已拥有12本权威词典、123个专业词库，面对浩如烟海的词库数据，您怎样才能快速获取最实用的帮助呢？《金山词霸　2005》更为强大的“全文检索”功能，能在短时间内在词霸的所有数据里（包括单词的解释、例句等）检索到指定的单词或者短语，支持组合输入多个单词进行检索。

在输入框中输入一个单词或者词组：例如输入：develop，点击“查询”按钮右侧下拉菜单中的“全文检索”，会出现如下页面：



左边目录栏将显示解释、例句等涉及到“develop”的单词列表，右边显示区会显示列表中单词的详细解释。

据此，您就能找到所有关于“develop”的用法和详细的解释。

即使您只记得一个单词的大概写法，也可以大胆输入，如果词霸找不到您输入的单词，会出现如下提示，选择您可以继续的操作：



而且，全文检索并不局限于搜索单词或词组，还支持组合输入多个单词进行检索(在输入栏输入多个词，词与词之间用空格隔开)，　　缩小查找的范围，例如：输入“develop”，进行全文检索后，主界面显示栏有这样一个例句“Some　　children develop more slowly than others.”，虽然“develop …than”并不是词组时，也能进行全文检索，在输入栏输入“develop　　　than”，词霸会为您找到所有含有“develop… than”的例句。这个功能在其他的词典中很难实现。

重点提示：全文检索是有技巧的哦！如果要对词组进行全文检索，记得给检索的词组加上""(注意：不是“”)，这样才能如愿得出准确的检索结果。

词典查询

选择【开始】菜单—【程序】—“金山词霸2005”程序组，启动词霸。

屏幕显示《金山词霸 2005》的主界面，在输入框中输入要查询的中/英文单词或词组，显示栏将显示出简短的解释。

在输入单词或词组后，按一下回车键或者单击输入框右侧的“查询”按钮，用户即可在显示栏中获得所查询单词或词组在全部所选词典中的详细解释。

如何进行词典设置

《金山词霸2005》在安装的过程中，会自动安装包含多部词典的词库。但默认状态下词霸自动应用于查、取词的只有其中的部分。用户可利用词霸的词典设置功能，自主选择和设置查词、取词词典，设置完成后即可方便地应用多部词典。以下为查词词典的

设置步骤：

首先，在词霸主界面上点击“主菜单”按钮，在弹出的主菜单中选择【设置】：



程序将打开‘设置’窗口，在“词典设置”项中选择【查词词典】，右边将显示用户已安装的词库。用户可以选择需要的词典，点击界面上的“添加”按钮：程序会弹出一个各类词典的列表窗口，用户可根据自身需要进行选择。

选中所有需要的词典后，按“确定”，被选中的词典就会显示在设置窗口右侧的词典列表中（如图），将之勾选上即可开始应用；界面右侧的四个圆形按钮：“最上”、“上移”、“下移”、“最下”，可用于调节词典的显示顺序。

设置取词词典与查词词典的设置方法大致相同，就不一一介绍了。(另：取词词典的选择中不包含详解词典)

【注】用户想要观看洋话连篇视频演示的话，也必须首先在此设置，勾选上‘洋话连篇视频词库’方能顺利打开词库。

【提示】词霸最初的安装过程中安装类型的选择会影响取词和查词词典的设置，当您选择的是典型安装时，可供选择的词典数目较少，但能保证您的基本需要；当您选择的是自定义安装时，可供选择的词典数目较多。

如何设置TTS

《金山词霸 2005》内含全球领先的TTS(Text to Speech)全程化语音技术，可以设置语言朗读的音量、频率、语速等，操作方法如下：

在主界面上点击“主菜单”按钮，从主菜单中选择【设置】，打开“设置”窗口，在【系统设置】中选择【合成语音】，即可进行语音朗读设置，如下图所示：



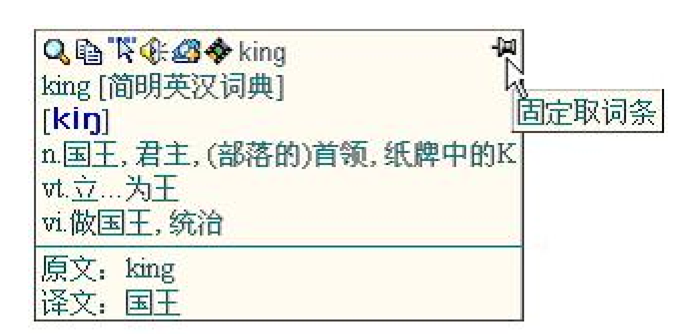
“发音引擎”选项是指对发音类型的设置，包括女声、男声以及其它效果，发音引擎能对所有英文单词及短语进行准确地发音，可对整句、整段乃至整篇文章的英文流畅朗读。点击右侧的下拉按钮，可从下拉框中选择不同的发音引擎。下有‘音量’、‘频率’、‘速度’三项指标，用户可通过拖动各项右边的滑块自由调节音量大小、频率高低和速度缓急。

设置完成后请按“测试”按钮进行试听。

屏幕取词

金山词霸的屏幕取词功能可以翻译屏幕上任意位置的中/英文单词或词组，　即中英文互译。

即指即译：将鼠标移至需要查询的中英文单词上，将即时显示一个小巧的浮动窗口。如图所示，其上列出了所查单词的音标，释义等多项有用内容，可帮您快速学习、理解该单词。



更加强大的**智能取词识别**功能令词霸使用起来更体贴：

- 能显示大小写意义不同的词的所有解释，比如US一词的大小写意义不同，则US和us都显示在取词条中；
- 能识别全角英文字符；
- 能识别大写断词，例：AboutUS 一词可自动识别成 About 和 US；
- 可通过连字符断词，例：将look-up 识别为 look up；
- 可智能断词，例：能智能识别 sourcefouge 为 source 和 fouge；
- 智能模糊匹配词组，例：可将 do my best 识别为 do one’s best；on my way 识别为 on the way；I’m able to 识别为 be able to。

【注】其中智能断词、智能模糊匹配词组两项功能均需在“取词设置”中选中“智能取词”选项才可起作用。

自定义取词：取词模式除鼠标取词外，还可用 Shift+鼠标取词、Ctrl+鼠标取词和 鼠标中键 进行取词，您可以从主菜单 —【设置】—【取词设置】中选择取词的模式，自行控制取词条的出现。另有一个更快速控制取词的办法是：当取词条出现时，在取词条上双击鼠标左键暂停取词功能，就不会出现“走到哪里取到哪里”的情况了，若要恢复也很简单，按CTRL+ALT+F1(默认取词热键)又可切换到取词状态。

【提示】将鼠标放到屏幕右下角的词霸图标上，词霸就会显示当前的取词模式和取词开关热键。

此外，金山词霸2005还能对单词进行局部取词，在IE、Word中可以选中一个单词中的几个字母进行屏幕取词。

模糊查询

词霸的模糊查询功能一直被用户忽略，其实这是一个很强大的功能。当您忘记单词的完整拼写时，它可以带给您很大的方便。《金山词霸2005》新增模糊听音查词功能，为用户提供拼写建议；进一步完善模糊查询，全面支持“*”、“?”等通配符查词。

模糊查询通配符 * 和 ? 的妙用：* 号可以代替零到多个字母，? 号仅代表一个字母。当您忘记一个单词中的某个字母可以用? 来代替进行查询，此时目录栏会列出所有符合条件的单词。

如果仅记起单词的开头或结尾的几个字母，那么可以用 * 号代替另外的字母来进行模糊查询。

这种方法查出的单词很齐全，且单词均按字母排序，用户可以通过右边的索引栏找

到要查询的单词。

拼写建议用处多：如果，您输入的单词不正确，或者在词典中找不到该输入词，系统会提供四项功能帮您进行助查找或记录。

其中，点击 拼写建议（即‘给出拼写近似的单词’），词霸将列出众多词典中与输入词最相近的一些词，并提供链接。

用拼写建议，还能实现模糊听音查词，即根据相似发音，甚至汉语拼音就可以搜索到要找的单词。如图所示：输入“finix”（[‘finiks]的发音），也能找到单词phoenix（发音 [‘fi:nIks]）



【注】目前为您提供拼写建议的词典是《简明英汉词典》。

如何播放视听词库

《金山词霸 2005》融合了英语培训的旗舰品牌洋话连篇视频词库。由美国资深语言专家用纯正美语亲自讲授单词及例句，使用者可与语言专家面对面的学习，还可根据演示核对口型、练习听力、单词发音和语音语调。以下为如何配置和使用此项新功能的具体操作方法：

首先确定您已经设置应用了‘洋话连篇视频词库’；从词霸主菜单选择【设置】，在“设置”窗口中查看‘词典设置’—‘查词词典’中的词典列表。

若没有‘洋话连篇视频词库’，则必须先进行添加方能应用。（如何设置词典详见本帮助“快速入门”—**词典设置**页）

现在以“abandon”为例，在词霸中输入这个单词进行查询，我们可以看到在显示栏中在原有的词典释义之上，增加了一条‘洋话视听词典’，包括‘视频播放’链接以及此单词在视听词典中的解释和例句。



点击‘视频播放’链接，在显示栏旁边将弹出一个视频播放器小窗口，由屏幕，视频播放按扭和单词释义及例句三部分组成。其中屏幕中播放的就是真人讲解演示。

屏幕取词开关

词霸的取词功能给用户带来了很大的方便，无论您的鼠标走到哪里都可以弹出一个小巧的浮动窗口，帮您快速查询单词的释义。但有些时候用户不希望随时随鼠标出现取词条时，那么常规的方法是在“取词设置”里对取词模式进行设置，比如设定Shift+鼠标取词、Ctrl+鼠标取词等，这样可以人为地控制取词条的出现。

[快速开/关取词小窍门] 当取词条出现时，在取词条上双击鼠标左键暂停取词功能，就不会出现“走到哪里取到哪里”的情况了；若要恢复也很简单，按CTRL+ALT+F1(默认取词热键)又可切换到取词状态。

【注】欲了解更多详细信息请查看软件帮助内容。

技术支持

如果您在使用《金山词霸2005》的过程中遇到了什么问题，请您先仔细地看一看软件使用说明书和本帮助系统，看是否能解决您所遇到的问题。如果仍没有找到您所需要的信息的话，请与我们的技术支持联系。您可以通过下列途径获得满意的答复。

电话：（010）82326868。

传真：（010）82325655。
技术支持网址：http://support.kingsoft.net。
地址：北京市海淀区北四环中路238号柏彦大厦19-21层金山软件股份有限公司。
邮编：100083

5.6 金山毒霸标准OEM版(选配)

安装和卸载

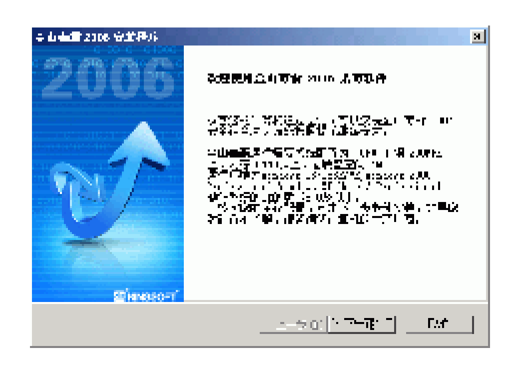
安装前的准备

【注意】安装金山毒霸之前，请首先将旧版的金山毒霸从系统中卸载（其方法请参见卸载章节）；金山毒霸安装程序将自动搜索您计算机中的旧版金山毒霸，并提示您卸载所有的旧版本，以保证新版金山毒霸的正确安装。

安装导航

将安装光盘插入光驱，安装导航自动进行系统配置和安装准备工作。

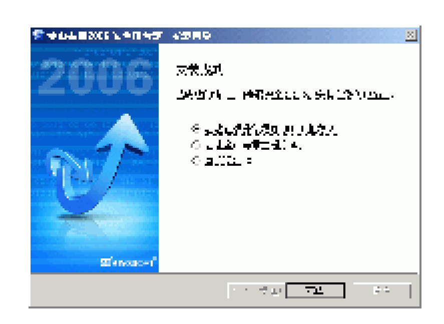
按照安装导航提示，可轻松完成金山毒霸 2006的安装之旅。



注意：在进入金山通行证界面，按照窗口提示**输入用户卡上的通行证用户名和登录密码（此信息可在随机资料袋中的“金山毒霸用户卡”中获得）**，点击“下一步”。

提示：若是选择跳过完成安装，您将无法在线升级金山毒霸。

验证成功后，点击“下一步”，出现安装成功的提示，您可选择启动在线升级程序，或金山毒霸主程序，也可直接退出。点击“完成”，恭喜您，轻松完成我们的安装之旅！金山毒霸 2006将忠实而出色的保护您电脑的安全。

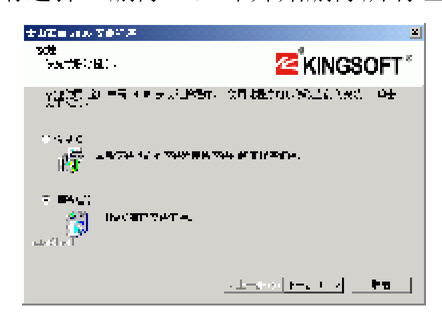


卸载

【注意】执行卸载前，请先退出金山毒霸程序。请不要直接删除金山毒霸安装目录，否则将导致系统运行不正常。

★ 方法一： 请于【开始】|【 程序】|【金山毒霸 2006】菜单中执行“添加删除金山毒霸”命令，卸载程序将指引您干净、安全的卸载金山毒霸 2006 。

卸载初始化完毕后，请选择“删除”，即开始删除所有已经安装组件。



卸载成功，程序提示重启计算机。



【注意】：强烈建议马上重启计算机，这样才能完成全部文件的卸载过程。重启之前，请保存好您所有打开窗口的文件，然后点击“完成”。

★ 方法二： 点击【开始】|【设置】|【控制面板】，并在控制面板里面执行“添加或删除程序”，继而在弹出的对话框中选择“金山毒霸 2006”并单击其右边的“修改/删除”即可，余下的卸载操作同方法一。

关于金山毒霸2006

入门篇

主要功能

金山毒霸2006是一款功能强大、方便易用的个人及家庭首选反病毒产品。它能保护您的计算机免受病毒、黑客、垃圾邮件、木马和间谍软件等等网络危害。

- 主动实时升级
- 抢先式文件实时防毒
- 主动漏洞扫描
- 垃圾邮件过滤
- 隐私保护

新增功能

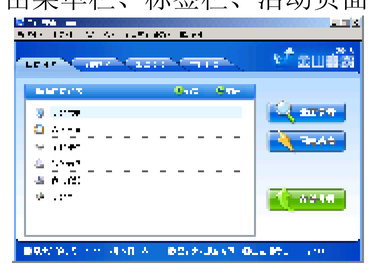
1. 金山毒霸安全助手
   用户可以选择安装新增的“金山毒霸安全助手”功能，更好保障上网环境的安全。全新的“金山毒霸安全助手”中，整合了IE修复专家、可疑文件扫描、隐私信息保护、广告弹出拦截、天气预报、滚动新闻、搜索引擎使用等实用功能，更好保护用户的上网环境安全。

2. 全新的垃圾邮件过滤特征码引擎以及特征码技术
   在原有垃圾邮件过滤规则库的基础上，新增加全新的垃圾邮件过滤特征码引擎以及垃圾邮件特征码技术。

3. 主程序增加升级服务时间到期查询通道
   金山毒霸2006主程序，增加了升级服务时间到期查询的方面通道，只需要连网就可以轻松到服务器查阅金山毒霸2006的服务到期时间。

主界面介绍

金山毒霸2006的主界面由菜单栏、标签栏、活动页面和任务栏四个部分组成：



- “菜单栏”：单击其中任何一项菜单，即可弹出详细的下拉菜单，您可以方便、快捷地选定您所需的功能菜单。

- “标签栏”： 包括四个活动标签“快捷方式”、“指定路径”、“系统状态”和“活动通道”。

- “活动页面”： 随标签的变化而不时更换的模块则为活动页面。

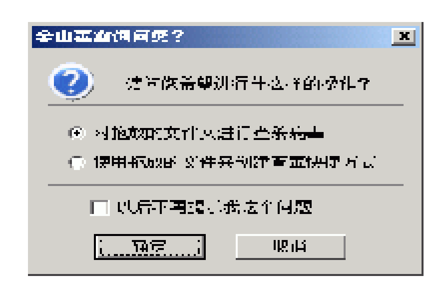
- “任务栏”： 显示最后升级时间、查阅用户的服务时间以及当前使用的通行证用户名。

查杀病毒篇

常见扫描方式

全面查杀

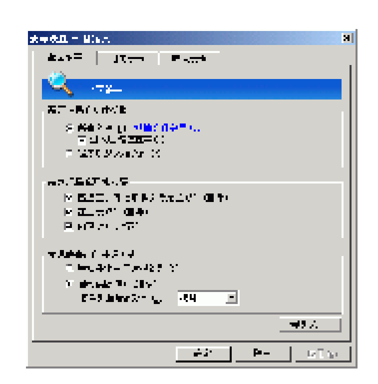
单击主界面右侧的全面杀毒按钮，即可进行全面杀毒。您也可将要查毒的文件夹拖放到金山毒霸主界面，此时弹出如下对话框：



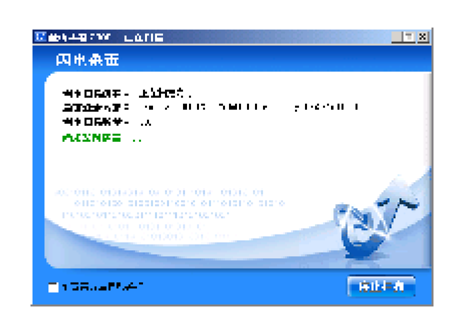
选择对拖放的文件夹进行查杀病毒或者使用拖放的文件夹创建查毒快捷方式，然后单击确定，即可对您选择的文件夹进行全面杀毒。

全面杀毒设置

首先切换到活动标签“系统状态”，于活动页面中点击“综合设置”，然后于其中的“杀毒设置”中选定“用户自定义”，默认页面为“全面杀毒”。



闪电查杀



对于大部分用户来说，并不需要每次扫描硬盘都把数万种病毒全部查一次，很多时候为了节省时间，只需要查最流行的几十种病毒即可。金山毒霸2006的“闪电查毒”模块快速的查找用户系统中可能会染毒的文件。在查杀病毒的速度上进行了优化，可以快速、彻底的查杀多种流行病毒。

闪电杀毒设置

首先切换到活动标签“系统状态”，于活动页面中点击“综合设置”，然后于其中的“杀毒设置”中选定“用户自定义”→“闪电杀毒”即可。

右键查杀

“右键方式杀毒”是金山毒霸一直沿用的传统杀毒功能。选中一个文件或文件夹，单击鼠标右键，于弹出的菜单中选择“使用金山毒霸进行扫描”，马上对您选定的所有文件或文件夹进行全面杀毒操作，让您杀毒更方便、快捷！

屏保查杀

屏保杀毒充分利用电脑空闲时间，在不影响用户工作的情况下，确保用户电脑免受病毒之害。程序一直运行在后台，一旦金山毒霸屏保被激活，便自动启动病毒扫描程序对当前硬盘所有分区进行随机病毒扫描。屏保结束时中止查毒，并弹出杀毒结果的对话框，是典型的“居安思危”的好帮手！

金山毒霸在线查毒

金山毒霸2006还提供了在线查毒的功能。首先在毒霸主界面菜单栏点击“操作”，在弹出菜单中选择“金山毒霸在线查毒”此时链接到金山检疫站并弹出控件安装框，点击“是”，立刻安装控件并下载升级服务器。安装完成，点击“开始扫描”即可进行金山毒霸在线查毒。

预防病毒篇

文件实时防毒

金山毒霸文件实时防毒可以监控对文件的一切操作，发现并拦截带毒文件的访问并停止该文件访问的进程活动。文件实时防毒启动后，驻留内存，自动运行于后台，在任

一应用程序对文件进行操作；在接收电子邮件、从网络下载或 QQ、MSN传递文件、打开光盘时进行病毒监控，彻底防止病毒入侵。如果发现病毒，将根据其属性设置采取相应措施。

启动：

方法一：开机时自动启动

在“综合设置”中选择“防毒设置”→“用户自定义”，勾选“系统启动时自动加载文件实时防毒”，即可；

方法二：通过金山毒霸最小化图标启动

右键单击Windows任务栏中状态区的程序图标 ，选中“打开文件实时防毒”，即可。启动后，任务栏中状态区的程序图标变为 ,

退出：

方法一：通过右键菜单停止

右键单击任务栏中状态区的程序图标，在菜单列表中，选择“关闭文件实时防毒”即可，任务栏中状态区的程序图标变为 ，表示文件实时防毒已关闭。。

方法二：通过系统状态

于主界面中选择“系统状态”，然后选定“文件实时防毒”，点击活动页面中的“关闭”按钮即可。

文件实时防毒综合设置

首先切换到活动标签中的“系统状态”，于活动页面中点击“综合设置”，然后于“防毒设置”项中选定“用户自定义”，默认页面为“文件实时防毒”。

邮件监控

金山毒霸邮件监控运用全新的垃圾邮件过滤引擎，具有双重过滤机制，双向拦截邮件病毒，高效过滤垃圾邮件，让您放心的收发电子邮件，远离邮件病毒的侵扰。

启动：

安装金山毒霸后，邮件监控默认随机启动。您也可在“综合设置”中选择“防毒设置”→“用户自定义”，勾选“系统启动时自动加载邮件监控”；

退出：

在主界面中选择“系统状态”，然后选定“邮件监控”，点击活动页面中的“关闭”按钮即可。

当您接收到垃圾邮件或病毒邮件时，在窗口右下角以气泡窗口的形式弹出提示。

邮件监控综合设置

首先切换到活动标签中的“系统状态”，于活动页面中点击“综合设置”，然后于“防毒设置”中选定“用户自定义”→“邮件监控”。

嵌入式防毒

金山毒霸智能的嵌入Office应用程序和您所使用的聊天工具中，具有高度自动化和响应速度快等特点，防止病毒入侵，确保您工作和交流的安全。

Microsoft Office 嵌入式防毒

当您使用 Office系列编辑文档时，金山毒霸嵌入Office应用程序中，查杀宏病毒程序并自动对打开的文档进行病毒扫描，同时提醒您注意的是，本功能只支持Microsoft Office 2000以上的版本。

聊天工具嵌入防毒

当您启动聊天安全助手后，使用这些QQ、ICQ、MSN工具聊天时，将自动嵌入到聊天应用程序中的，对您收发的信息进行双向扫描，一旦发现有消息感染病毒，第一时间通知您。

当提示您发现病毒时，您可以根据自身需要选择“清除病毒”、“删除文件”，“隔离文件”、“跳过文件”操作。

嵌入式防毒综合设置

首先切换到活动标签中的“系统状态”，于活动页面中点击“综合设置”，然后于“防毒设置”中选定“用户自定义”→“嵌入式防毒”。

隐私保护

金山毒霸2006隐私保护功能可以阻止病毒、木马、间谍软件或者其他恶意程序未经认证而使用电子邮件来盗取、收集您的隐私数据。它能帮助您加密保存您的密码、电话号码、银行帐号及信用卡重要的数据，以保障数据的安全性。

首先切换到活动标签中的“系统状态”，于活动页面中点击“综合设置”，然后选定“隐私保护”。

网页安全扫描

金山毒霸网页安全扫描是一种基于脚本和 Microsoft Internet Explorer（以下简称 IE ）的新型扫描。类似文件实时防毒采用反病毒引擎对所有被操作的文件进行扫描一样，网页安全扫描通过动态嵌入方式，挂接在 Windows Script Host前，严格检查所有需要执行的脚本代码，只有安全合法的代码才能最后得到执行。当您浏览网页时，“”图标闪动在网页的右下方表明您正在浏览的网页处于金山毒霸2006的监控之下，若发现病毒脚本，如“新欢乐时光”，金山毒霸2006自动拦截，若发现危险脚本，

毒霸会跳出询问窗口，由用户决定接下来的操作。

关于金山反间谍2006

入门篇

主要功能

- 全方位扫描
  提供快捷扫描，全面扫描和自定扫描三种形式，扫描结果分为自动和高级处理两种方式。

- IE修复功能
  不仅帮助用户解决IE相关问题，还能及时帮助用户检查并修复系统摄之方面的问题。

- 历史痕迹清理
  帮助用户预览并清理软件使用的痕迹

- 文件粉碎器
  彻底删除用户不想被任何软件恢复的文件

- 启动项清理
  可以查看并删除当前已登记的随机启动项目

启动金山反间谍2006

1. 在Windows任务栏中，单击开始-〉程序-〉金山毒霸2006-〉金山反间谍2006

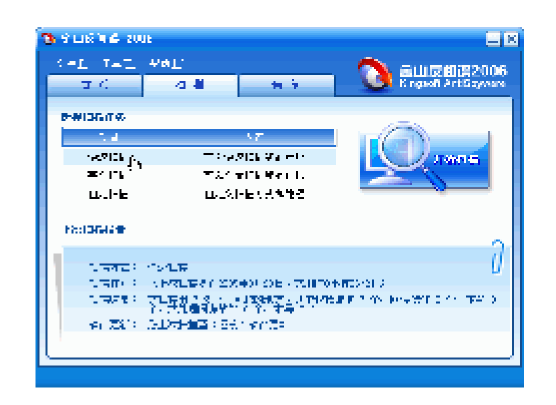
2. 在Windows XP任务栏中，单击开始-〉所有程序-〉金山毒霸2006-〉金山反间谍2006

主界面介绍

金山反间谍2006的主界面由菜单栏、标签栏和活动页面三个部分组成:



扫描篇



快速扫描

将主界面切换至扫描页面，选择快速扫描，点击“开始扫描”。扫描过程中点击“停止扫描”或扫描结束，选择扫描方式：

1、高级处理：用户可参与到金山反间谍对扫描结果的操作中。

2、自动处理：无需用户参与，直接查看扫描结果，点击“完成”即可。

完全扫描

将主界面切换至扫描页面，选择完全扫描，点击“开始扫描”。扫描过程中点击“停止扫描”或扫描结束，选择扫描方式：

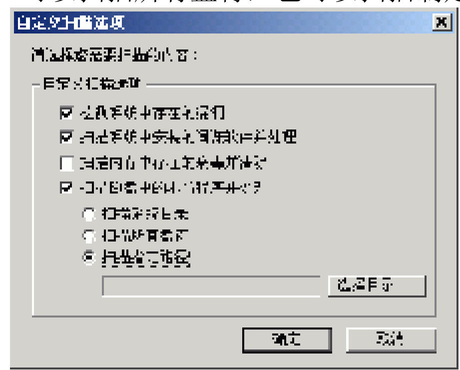
1、高级处理：用户可参与到金山反间谍对扫描结果的操作中。

2、自动处理：无需用户参与，直接查看扫描结果，点击“完成”即可。

【注意】金山反间谍2006不支持漏洞扫描的自动修复，推荐到http://db.kingsoft.com下载金山毒霸进行漏洞修复。

自定义扫描

将主界面切换至扫描页面，选择自定扫描，点击“开始扫描”。在弹出的对话框中选择自定义扫描的内容，可以扫描所有盘符，也可以扫描制定路径。



扫描设置

在主界面点击“工具”，在下拉菜单中选择“设置”。

修复篇

当您无意浏览了恶意网页，恶意网页和恶意脚本可能会修改您机器的IE设置和系统的常规项设置。您可以用金山反间谍2006IE修复工具来恢复设置。

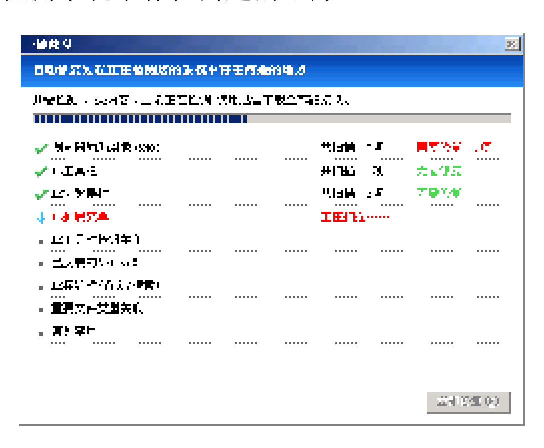
一键修复

一键修复只需一键完成，自动帮助用户完成全部检测与修复任务。金山反间谍2006为用户按照以下类别划分：

- 浏览器辅助对象。
- IE工具栏。
- IE浏览器栏。
- IE扩展菜单。
- IE工具栏按钮菜单。
- 已安装的ActiveX控件。
- IE标题栏/首页/搜索页。
- 重要文件类型关联。
- 常见禁用。

打开方式：

1. 将主界面切换至修复页面。
2. 点击“一键修复”。
3. 自动修复过程检测系统中存在问题的地方。



4. 检测完毕，点击“立即修复”或系统自动在5秒之后修复。

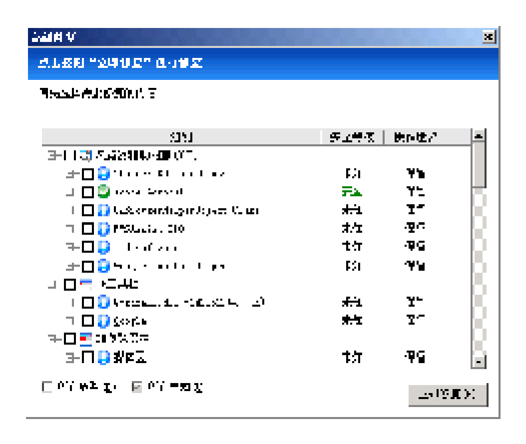
高级修复

高级修复需要用户参与，可以查看详尽的检测结果，并手工进行选定修复过程。金山反间谍2006为用户按照以下类别划分：

- 浏览器辅助对象。
- IE工具栏。
- IE浏览器栏。
- IE扩展菜单。
- IE工具栏按钮菜单。
- 已安装的ActiveX控件。
- IE标题栏/首页/搜索页。
- 重要文件类型关联。
- 常见禁用。

打开方式：

1. 将主界面切换至修复页面。
2. 点击“高级修复”。
3. 自动修复过程检测系统中存在问题的地方,按组别安全等级和操作建议划分,点击具体的修复项,还可查看文件的CLSID和文件所在路径。



4. 检测完毕，点击“立即修复”。

【注意】安全等级划分为安全、一般、 未知和危险。操作建议：保留和修复。

金山毒霸是北京金山软件有限公司开发的一套功能强大的反病毒软件，如果您在使

用金山毒霸的过程遇到任何问题，可以先到常见问题解答中寻找答案，或者通过电话与我们的技术支持服务部联系。

一：自助在线搜索或查询。

登录http://support.kingsoft.com网站可以根据问题的关键字进行搜索，查找相关问题的解决方法。

或者在常见问题的知识库中进行查询。

二：在线问题提交

相关问题登录：http://support.kingsoft.com选择相应的产品及问题，并输入详细的相关信息及问题的详细描述通过在线的方式进行提交，我们的工程师将尽快的进行答复。

三：热线服务

金山软件客服热线电话：010－82331816　　服务时间: 7x12 (8:00-20:00)

四：传真服务：010-82325655

五：经销商及团体订货专线：010-82325757/82325225

增值合作业务专线：010-82334488-5117

增值合作业务提交页面： http://www.kingsoft.com/business/oem

六：会员俱乐部注册网址：http://club.kingsoft.com

邮购查询：010-82334488-1111

邮购地址：北京9605信箱　金山软件俱乐部收（100086）

七：公司通信地址：北京市海淀区北四环中路238号柏彦大厦20层

公司总机：010-82334488

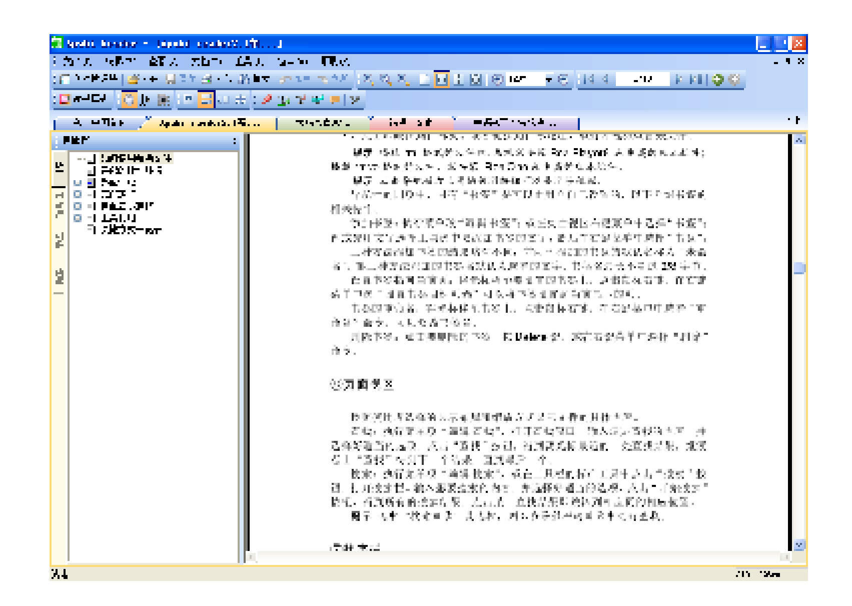
5.7 Apabi Reader 3.0 用户简易使用说明（选配）

功能概述

Apabi Reader 3.0是集电子书阅读、下载、收藏等功能于一身的图书阅读器。它具有功能完善，界面友好，操作简单等特点，可用于阅读CEB、XEB、PDF、HTML格式的电子图书及文件。

界面介绍

窗口模式界面



②
①
③
④
⑤
⑥
⑦

图2 窗口模式界面

①标题栏

最右侧的按钮从左至右依次是最小化、还原/最大化、关闭Apabi Reader 3.0窗口。

②主菜单

主菜单共有七项：文件、编辑、查看、文档、工具、窗口和帮助。

1、“文件”菜单：



图3 “文件”菜单

“文件”菜单提供文件的相关操作菜单项、文档管理器菜单、最近打开的文件列表以及退出命令。文件相关的操作包括打开、关闭、保存、打印和打印设置。

2、“编辑”菜单：



图4 “编辑”菜单

“编辑”菜单中包括了撤销/恢复、复制、全部选定、查找、搜索、书签的子菜

单。

3、“查看”菜单：

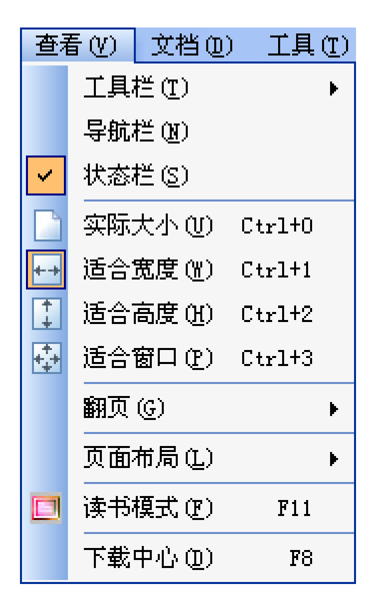


图5 “查看”菜单

在“查看”菜单中可以设置工具栏、导航栏、状态栏的显示或隐藏，其中工具栏中各工具组按钮的显隐性还可进一步设置；页面缩放形式、显示布局的选择，翻页，转到读书模式，打开下载中心等操作命令。

4、“文档”菜单：

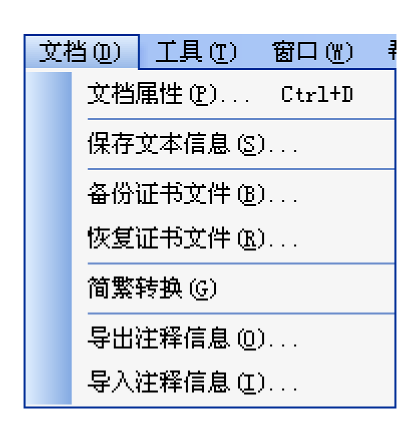
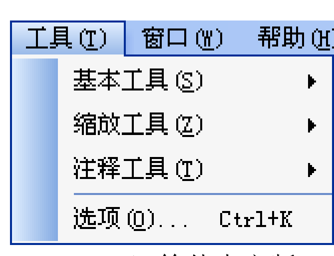


图6 “文档”菜单

“文档”菜单中包括查看文档属性，保存所有的文本信息，备份/恢复证书文件，简繁转换，导出注释信息和导入注释信息子菜单项。

5、“工具”菜单：



（1）简体中文版



（2）多语言版

图7 “工具”菜单

“工具”菜单包括启用基本工具、缩放工具、注释工具命令、语言以及选项设置的菜单项。

6、“窗口”菜单：

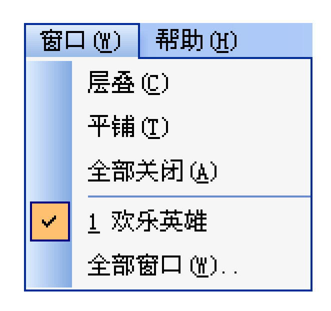


图8 “窗口”菜单

“窗口”菜单中提供设置窗口的显示方式：层叠或平铺，以及关闭所有窗口的菜单项，下方显示当前打开的文件列表，前面带有对勾标志的文件为当前聚焦的窗口。

7、“帮助”菜单：



图9 “帮助”菜单

“帮助”菜单提供帮助文件的入口，软件版本信息和插件说明，以及在线注册和在线升级软件的功能。

各菜单的具体用法详见后续各功能介绍。

③工具栏

A
B

C

D
E
F
G

图10 窗口模式工具栏

工具栏共包括七组按钮：

A、标准工具：包括文档管理器、打开、保存、打印、搜索以及撤销/恢复功能按钮。

B、缩放工具组：包括页面缩放类型选择、缩放比例、放大、缩小、动态缩放按钮。

C、翻页按钮组：从左到右依次为翻到第一页、向前翻页、跳到指定页、向后翻页、翻到最后一页、返回到上一视图状态、前进到下一视图状态按钮。

提示　能用返回到上一视图状态或前进到下一视图状态按钮的操作主要包括缩放、移动、跳转操作。

D、读书模式切换按钮：单击切换到读书模式。

E、基本工具组：包括手形工具、选择工具、快照工具按钮。

F、页面显示风格按钮：从左到右依次为单页显示、连续页显示、双页显示、双页连续显示。

G、注释工具组：从左到右依次为自由画线、下划线、删除线、加亮、批注和注释工具属性设置按钮。

④文件名标签

显示已打开文档的文件名。当打开了多个文件窗口时，可以通过点击相应的文件标签将光标聚焦于该窗口。当打开的文件多到标签无法在一屏内显示时，点击右端◀ ▶按钮可以前后滚动查看。

⑤导航栏

有目录信息的文件打开时会在界面的左侧显示导航栏，没有目录信息的文件打开时默认不显示导航栏。

导航栏包含“目录”、“缩略图”、“书签”和“链接”四个导航项。
⑥页面视区
按照使用者选择的显示布局和缩放方式显示文件的具体内容。
查找：执行菜单项“编辑|查找”，打开查找窗口。输入想要查找的内容，并选择好适当的选项，点击“查找”按钮，得到离光标最近的一处查找结果，继续点击“查找”得到下一个结果，直到最后一个。
搜索：执行菜单项“编辑|搜索”，或在工具栏的标准工具中点击“搜索”按钮，打开搜索栏。输入想要搜索的内容，选择搜索位置，并选择好适当的选项，点击“开始搜索”按钮，得到所有的搜索结果，点击某一查找结果即跳转到相应页的相应位置。
⑦状态栏
显示当前文件的页面尺寸，以毫米（mm）为单位。

设置

在主菜单中单击“工具|选项”，弹出选项窗口如图11。

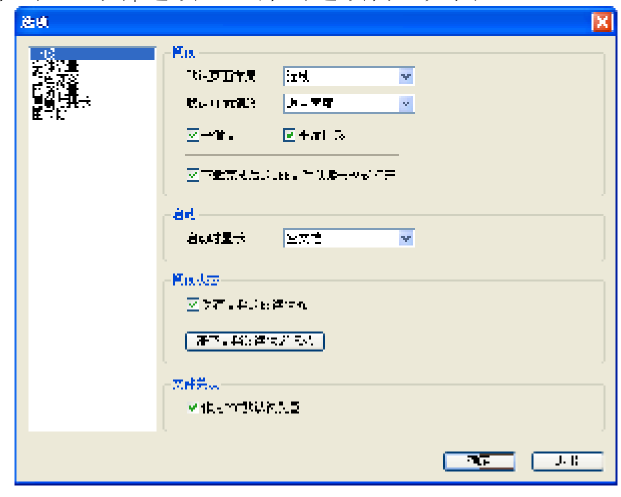


图11 选项设置界面-一般

可以进行一般设置、字体设置、网络设置、更新与提示设置、图书馆设置等。
①一般设置
阅读设置中可以对默认页面布局、默认页面缩放、平滑文本、平滑图形、下载完成后的文件的打开模式进行设置。
启动设置中设置启动Apabi Reader 3.0时显示的文档。可以选择“空文档”、“上次未关闭的文档”、“上次正在阅读的文档”。选择“空文档”则启动时什么都不打开。
阅读状态设置中可以设置是否保存文档的阅读状态。
文档关联设置中可以将Apabi Reader 3.0设置成PDF文件的默认阅读。
②字体设置

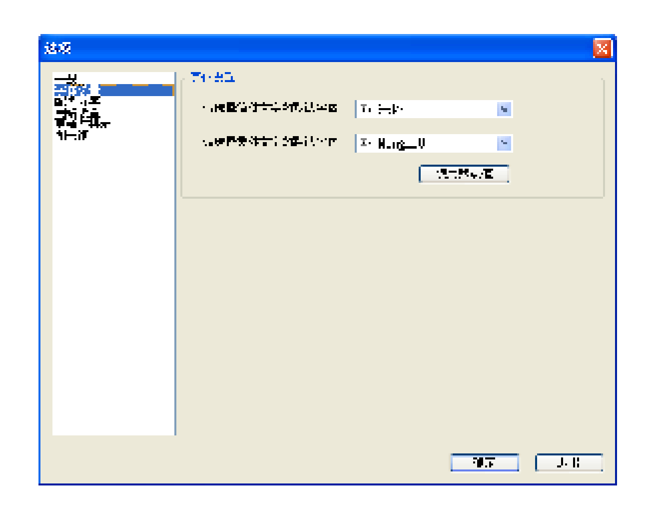


图12 选项设置界面-字体设置

当图书中出现计算机中没有安装的字体时，设置代替显示的字体。可以选择使用默认字体：简体文字用宋体代替；繁体文字用MingLiU代替。

③配色方案

设置读书模式的背景方案。选择背景方案，可以预览该方案的效果。

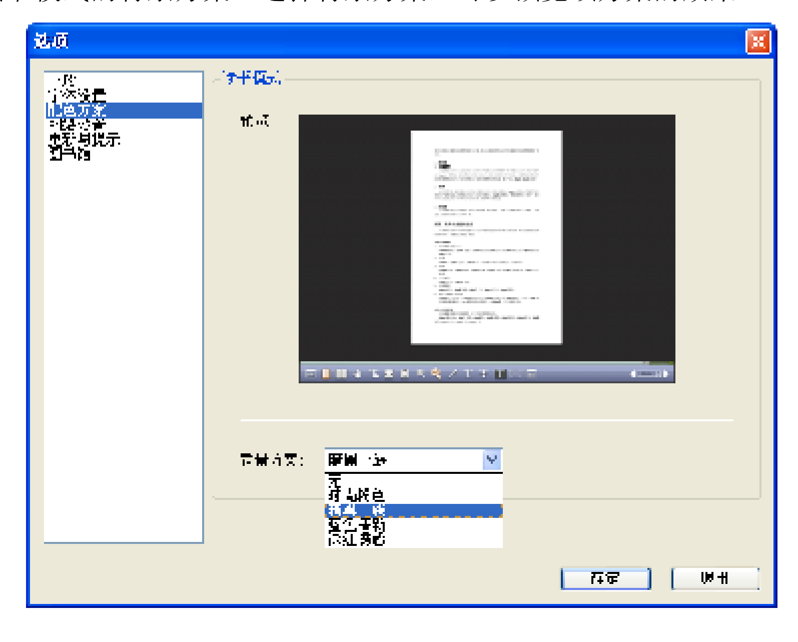


图13 选项设置界面-配色方案

④网络设置

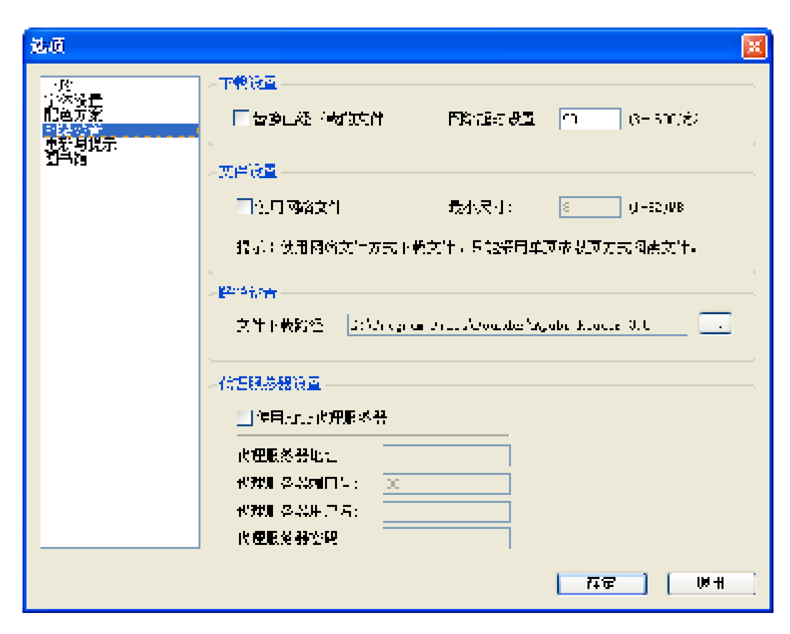


图14 选项设置界面-网络设置

下载设置：选中“替换已经下载的文件”则在重复下载时，覆盖以前下载的CEB文件；“网络超时设置”默认为90秒，您可以在3～600秒范围内调整；

文件设置：选中“使用网络文件”，可在线阅读比较大的CEB文件，当文件小于设置的“网络文件最小尺寸”时，则直接进行全文件下载。文件最小尺寸只能设置为1-32M范围内的整数。

路径设置：用来指定下载图书的存放路径。默认为Apabi Reader 3.0安装目录，单击右侧的文件夹图标，在打开的界面中可以选择其他路径。设置好该路径后，系统会自动在该路径下新建eBook目录和eLibrary目录分别存放购买和借阅的电子书的相关文件。

代理服务器设置：如果您的计算机是通过代理服务器连接到Internet，您需要在此设置代理服务器地址、用户名和密码。

⑤更新与提示设置

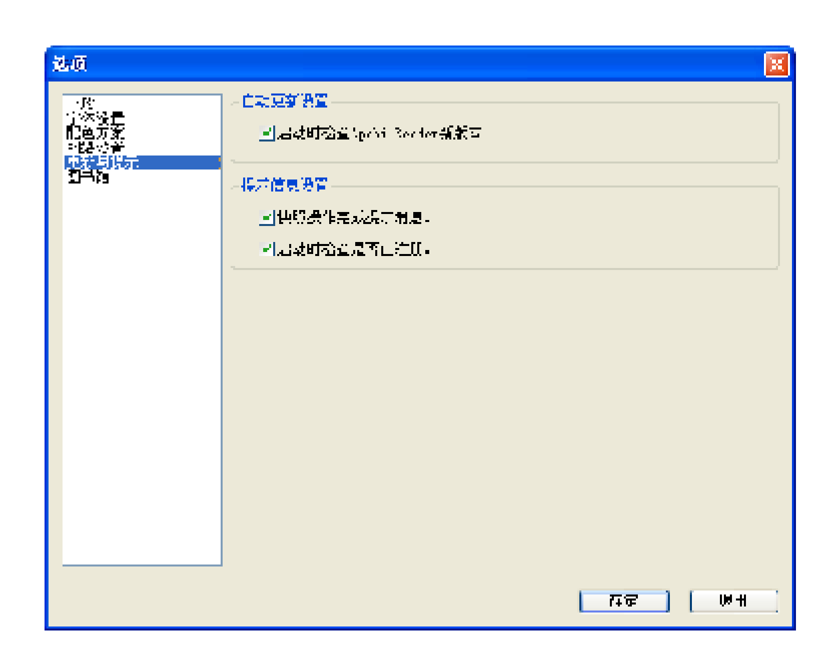


图15 选项设置界面-更新与提示

自动更新设置：可以设置启动Apabi Reader时是否检查软件新版本。
提示信息设置：设置快照完成是否提示消息；启动时检查是否已注册等。

⑥图书馆设置

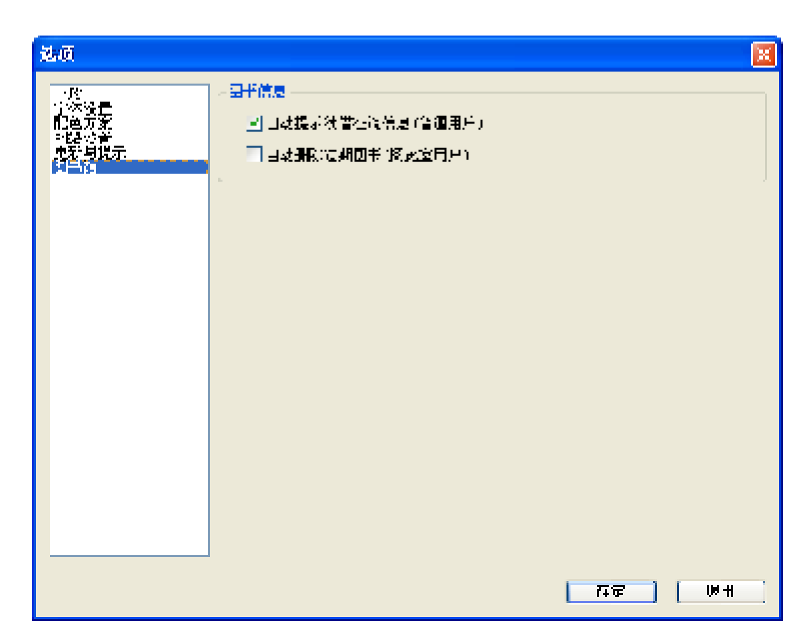


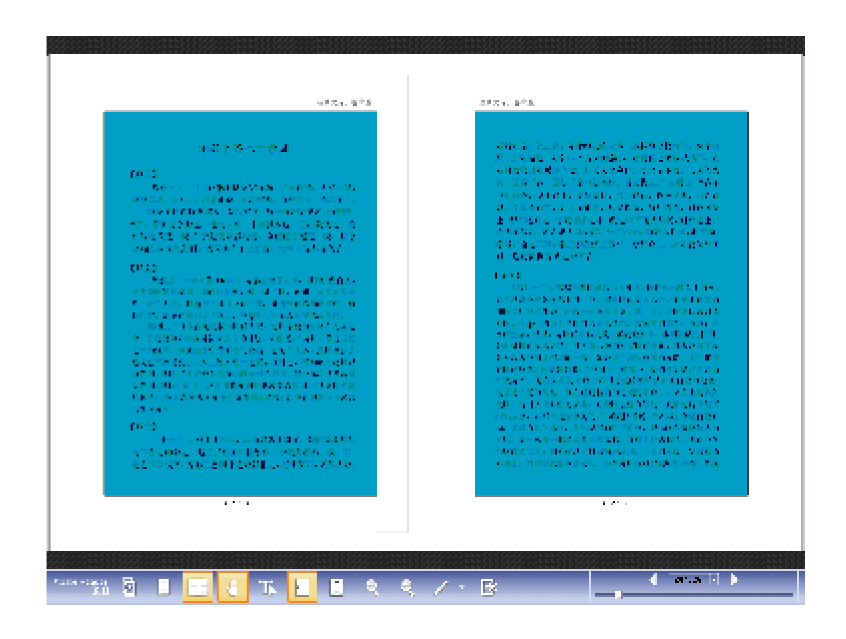
图16 选项设置界面-图书馆

对于图书馆的普通用户（包括有密码和无密码用户）可以设置提示图书过期，对于阅览室用户可以设置自动删除过期图书。

读书模式

从窗口模式转换到读书模式的方法有三种：

1、按快捷键F11；
2、依次点击“查看|读书模式”菜单项；
3、点击工具栏中读书模式切换按钮。
读书模式界面如图31：



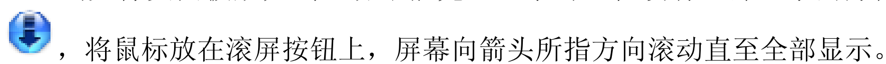
①
②
③

图31 读书模式界面

①阅读显示区

初始状态读书模式以适合窗口的双页方式显示文件的具体内容。使用者可选择单页和半页显示模式，退出读书模式时软件会记住图书的单双页设置状态用于下次打开。

当文件页面被放大到一屏不能完全显示时，在没有全部显示的方向出现滚屏按钮



，将鼠标放在滚屏按钮上，屏幕向箭头所指方向滚动直至全部显示。

手形工具下把鼠标移到页面的边缘，待光标变成或形状时，单击鼠标左键即可向前或向后翻页。

②工具条

返回按钮：点击返回窗口模式显示。

单页显示：点击切换成单页显示模式。

双页显示：点击切换成双页显示模式。

手形选择：启用手形选择工具按钮。

选择工具：启用智能选择工具按钮。

适合宽度：以适合宽度的方式显示文档。

适合高度：以适合高度的方式显示文档。

放大工具：启用放大工具。

缩小工具：启用缩小工具。

注释工具：单击该按钮可以启用当前选定的注释工具。点击右侧箭头可以选择自由划线、下划线、删除线、加亮、批注等注释工具。

退出：退出Apabi Reader 3.0。

页码显示及页面跳转：页码显示和翻页与窗口模式相关操作相同。点击页码显示右边的向下箭头，弹出菜单如图，各项操作与窗口模式同。

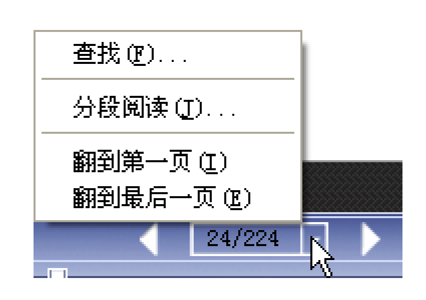


图32 扩展菜单

③进度条

初始状态下，在工具条的右下方为进度条，用于显示文件阅读的进度。在进度条上移动鼠标，当前页码将随之变化，到达想翻到的页时，单击即可跳转至该页。

文档管理器

界面

窗口模式界面依次点击：“文件|文档管理器”菜单项，或者在工具栏中点击文档管理器按钮，打开文档管理器，界面如图33：

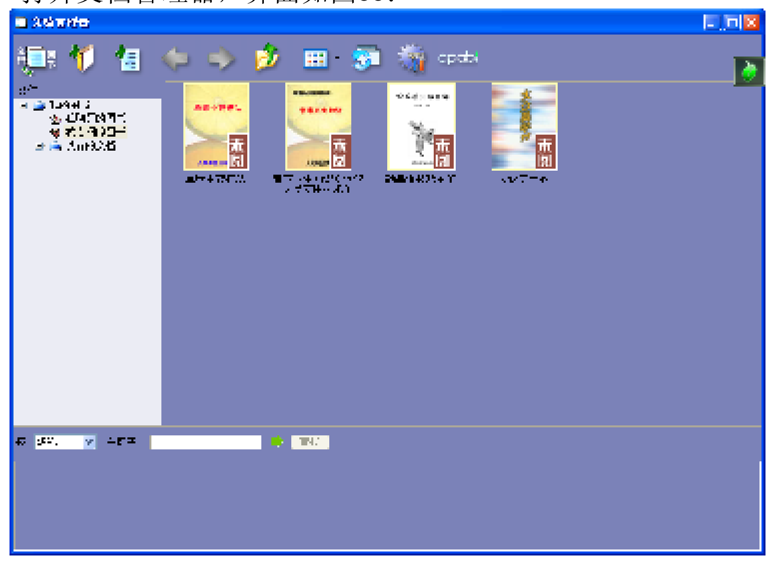


图33 文档管理器界面

①工具栏

模式切换：文档管理器有两种模式，文档模式和图书模式。单击模式切换按钮完成两种模式间的转换。

添加文档：点击该按钮可以选择从本地磁盘添加文件

新建分类：点击该按钮在当前的分类下新建分类。

前一目录：点击回到前一次打开的目录。

后一目录：点击进到后一次打开的目录。

上一级目录：点击退到当前目录的上一级目录。

查看：单击可以选择四种查看文件的方式，即大图标、小图标、列表、详细资料。

返回：点击返回到Apabi Reader 3.0界面。

设置：用来设置是否在预览框中显示图书属性。

在线购书：点击打开在线购书网站阿帕比阅读网。

②文件夹

根据选择的模式显示“我的文档”或“我的图书”文件夹。在文件夹内容显示区的空白处单击鼠标右键，在弹出的菜单中可以选择用不同的方式对文件进行排序，如：按加入顺序、生成日期、书名、图书类型进行排序。

③预览区

如果在设置中选择在预览框显示图书属性的话，则显示该区域。在文件显示显示区中点击想要查看的图书，则在预览区中显示图书的书名、作者、出版社、书号、页数等信息。如果设置成不显示该预览区，则在要查看的文件上点击鼠标右键并选择“属性”菜单项，可以在弹出窗口中查看图书信息。

④查找栏

根据设置的查询条件在文档管理器中查找文档。

操作

文档管理器界面如图33，有两种模式：文档模式和图书模式，文档类初始状态没有文件夹，全部为自定义模式，图书模式初始包括“我购买的图书”和“我借阅的图书”两个默认的分类。默认文件夹不可删除，也不可重命名。

若从Reader 1.8x升级到3.0，且1.8x的藏书阁里有自有未加密文件（非买非借），则我的图书里会增加一个“以前的文档”分类，存放这些自有文件。（注：多语言版不支持该功能）

①文档管理器设置

单击文档管理器工具条中的“设置”按钮，在弹出的对话框中可以设置文档管理器的背景色、图书存放的路径以及图书属性的显示。

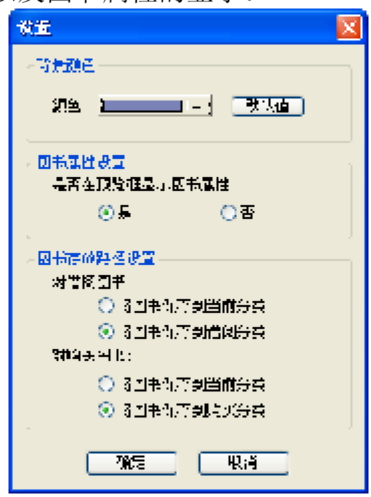


图34 文档管理器设置

②分类的新建、删除与重命名

选中要新建分类的上一级分类，在右键菜单中选择“新建分类”，或单击工具栏中的“新建分类”按键即新建分类，输入分类的名称即可。

选中要删除的分类，在右键菜单中选择“删除”或按Delete键。删除分类时分类中的书也会被删除，建议在删除分类前将分类中的文件转移到其他分类中。具体的方法是用鼠标拖动要转移的文件，到要转入的分类时放开鼠标。

在要重命名的分类上点击鼠标右键，选择“重命名”，输入新的分类名称。

③文档的添加、删除与重命名

单击工具条中“添加文档”按钮，在打开的资源管理器中选中要添加的文件，点击“打开”完成图书添加；更简便的操作可以将选定的书用鼠标直接拖到文档管理器中，完成图书添加。从网上（图书馆或电子书店）下载的图书会自动添加到文档管理器中。

在要重命名的文档上点击鼠标右键，选择“重命名”，输入新的文件名即可。

④图书借阅、续借、归还与清空

登录数字图书馆找到要借阅的图书，在页面中点击“借阅”按钮，图书下载完成后会自动加入文档管理器的“我借阅的图书”中。详情请进一步参考数字图书馆借阅流程。

在文档管理器中右键点击借阅图书，选择“借阅信息”菜单项可以查看图书馆名、借出时间、到期时间和当前时间等信息。在右键菜单中选择“归还此书”和“续借此书”可以达到主动还书和续借的目的。另外，软件会从图书到期的前一天开始提示用户（窗口如图35所示），点击图书名称即可完成续借。

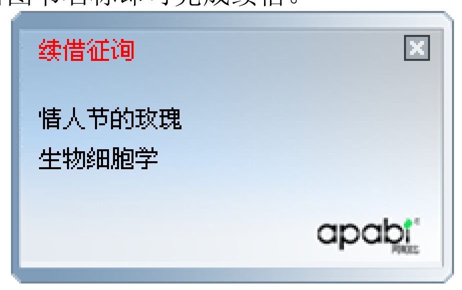


图35 续借征询提示窗

文档管理器中存在已经过期的图书时，打开Apabi Reader都会弹出询问是否删除过期图书的提示框，点击“删除”可删除所有过期图书。文档管理器中图书封面会提示过期信息，右键菜单中选择“过期删除”将删除该图书。右键菜单中选择“清空过期书”将把所有过期图书全部删除。另外，在数字图书馆阅览室借阅的图书过期后，Apabi Reader启动时自动删除。

⑤购买图书

打开Apabi读书网电子书店并登录，选择要购买的图书点击“购买”按钮图书将被加到购物车中，点击“购物结算”确认支付方式，提交订单并支付，即可进入“我的下载中心”取书。

⑥查找图书

在查找栏中选择按显示名、作者、出版社、书名或ISBN书号进行查找，并输入关键字，点击查找按钮，查找结果即在下方列出。

下载中心

从数字图书馆或网上书店下载图书时会自动打开“下载中心”如图36，在窗口模式下依次点击“查看|下载中心”或按F7同样可以打开下载中心。

图36 下载中心界面

下载队列：显示下载进度和相关信息提示，包括文档名称、文件大小、下载进度、下载地址、本地文件名。

下载日志：纪录下载失败的任务信息。在下载任务列表中点击鼠标右键，可以删除或清空日志。

下载历史：显示成功下载的图书的相关信息，包括文档名称、文件大小、本地文件名和下载完成的时间。在下载历史中点击鼠标右键可以删除或全部删除历史纪录。

文件下载完成下载中心自动最小化成图标，若还有未完成下载的任务，该图标显示任务完成百分数以及网速。若同时存在多个未完任务，交替显示各任务。下载完成自动弹出提示界面如图17。

消息中心代理

Apabi消息中心代理是一个系统托盘驻留程序，它通过系统托盘中的图标进行访问，能帮助您及时获取最新的图书资讯。

①安装和卸载

Apabi消息中心代理作为Reader的一部分，随Reader一起安装和卸载。它在Reader安装完成后自动启动，并在Windows启动的时候自动启动。

1　启动和退出

Apabi消息中心代理在系统开机时自动启动。

双击托盘中的图标，如果Reader没有启动，则启动Reader；如果Reader已经启动，则将Reader窗口激活。

Reader关闭时，Apabi消息中心代理不会自动退出；Apabi消息中心代理退出时，Reader也不会自动关闭。

点击Apabi消息中心代理，选择“退出”时，会弹出“您确认退出Apabi消息中心吗？”提示框，经确认后才可退出。

2　功能与操作

Apabi消息中心代理每隔一段时间访问Apabi.com的消息中心，获取最新的通知消息。

如果有新的消息送达，则在屏幕右下方弹出消息窗口，停留数秒后自动消失。

点击Apabi消息中心，可以在“消息历史记录”菜单中查看最近的通知消息。

3　选项设置

点击Apabi消息中心，选择“选项”设置，可以设置是否“启动计算机时启动

Apabi消息中心”。

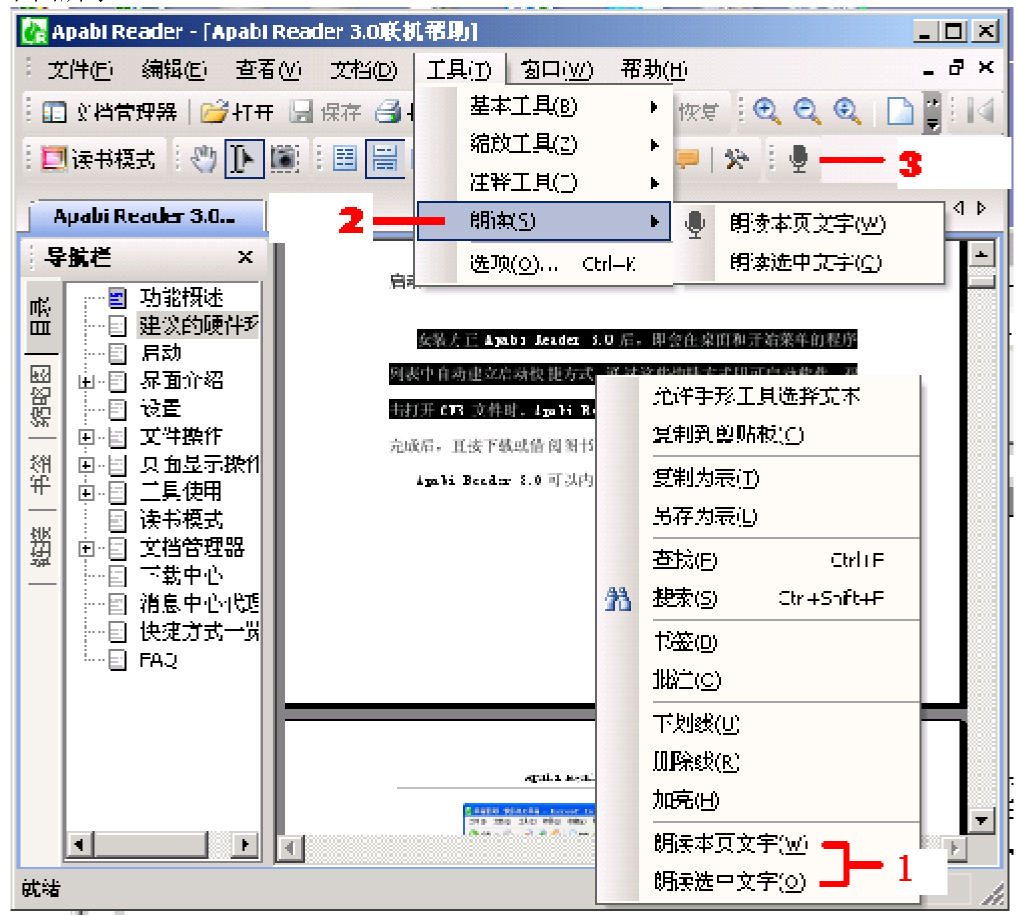
语音朗读功能简介

Apabi Reader 3.0 是集电子书阅读、下载、收藏等功能于一身的图书阅读器。它具有功能完善，界面友好，操作简单等特点，可用于阅读CEB、XEB、PDF、HTML格式的电子图书及文件。现在，在您正确的安装“方正畅听”软件和Apabi Reader 语音插件之后，您就可以方便的使用其中的语音朗读功能了。

您可以通过三种方式从普通的阅读界面启动语音朗读功能：

1、 在选定文字后，点击鼠标右键，会看到“朗读本页文字”和“朗读选定文字”。
2、 可以在菜单栏中，工具菜单下，找到“朗读”功能。
3、 可以在工具栏中，看到朗读按钮。

如下图所示：



在启动朗读之后，就会自动启动“方正畅听”来为您读书，您可以通过方正畅听来设定音量，语音语速，音色，选择男声/女声/童声/方言，选择背景音乐等操作。

此使用手册只做参考，以实际使用软件为准。谢谢！祝您能有一个愉快地阅读体验！

快捷方式一览表

功　能	快 捷 方 式	说　　明
打开文件	Ctrl+O	
保存	Ctrl+S	仅适用窗口模式
文档管理器	Ctrl+M	
打印	Ctrl+P	仅适用窗口模式
复制	Ctrl+C	
撤销	Ctrl+Z	
恢复	Ctrl+Shift+Z	
查找	Ctrl+F	
搜索	Ctrl+Shift+F	仅适用窗口模式
搜索下一个	Ctrl+G	仅适用窗口模式
搜索上一个	Ctrl+Shift+G	仅适用窗口模式
重置工具栏	Alt+F8	仅适用窗口模式
工具栏显示/隐藏	F8	仅适用窗口模式
实际大小	Ctrl+0	
适合宽度	Ctrl+1	
适合高度	Ctrl+2	
适合窗口	Ctrl+3	
读书模式	F11	仅适用窗口模式
下载中心	F7	仅适用窗口模式
文档属性	Ctrl+D	
选项	Ctrl+K	
放大页面比例	小键盘+号键	
缩小页面比例	小键盘-号键	
翻到第一页	Home键	
翻到最后一页	End键	
翻到指定页	Ctrl+Shift+N	
分段阅读	J	
往前翻页	PageUp键	
往后翻页	PageDown键	
打开帮助文件	F1	仅适用窗口模式
上一视图	Alt+Left	仅适用窗口模式
下一视图	Alt+Right	仅适用窗口模式
文件切换	Ctrl+Tab	读书模式将跳过XEB文件

FAQ

FYX800_100_003

1、 我登录时为什么显示“用户名密码错误”？
答：密码中0和o，1和l，9和q　，g容易混淆，请注意!如果仍然不成功，请告知您读书卡上的用户名，以便我们为您查询。

2、 为什么输入用户名和密码后总是出现“抱歉，系统拒绝您匿名登录，请与管理员联系”？
答：请确认您已经输入读书卡上的用户名和密码，然后点击登录。

3、 为什么我登录时，提示“不在授权IP范围内”？
答：请您输入读书卡上的用户名和密码后，点击“登录”，不要点击“IP用户登录”。

4、 为什么我输入用户名或密码，点击“登录”后，没有任何反应？
答：可能是因为您的浏览器安装了拦截软件或进行了“阻止弹出窗口”设置，拦截了第一次登入时要添加的用户名和邮箱的弹出窗口，所以看起来象没有任何反应。请您关闭拦截功能即可。比如3721助手等具有拦截功能的软件，浏览器安全级别为高，都可造成拦截对话窗口。取消“阻止弹出窗口”设置见下一题。

5、 如何取消“阻止弹出窗口”设置？
答：（１）打开系统自带的IE浏览器，点击“工具—Internet选项—隐私”，点击“阻止弹出窗口”去掉左侧的对勾，然后点击确定。点击“工具—Internet选项—安全”，查看是否阻止了弹出窗口。（２）如果有Google工具条，点击Google工具条上的选项；点击选项卡上的弹出式窗口拦截器，去掉左侧的小勾；点击确定。（３）如果有Sogou工具条，点击工具条中的“以拦截”让其变成“允许……”。

6、 如何借阅图书？
答：（1）安装Apabi　Reader，安装完毕后，打开Apabi　Reader，选择“帮助——在线注册”，然后进行在线注册。（2）在阿帕比数字图书馆网站上输入读书卡上的用户名、密码，点击登录（而不可以点击ip用户登录）。（3）搜索想借阅的图书。点击“下载”按钮，Apabi Reader自动启动进行下载，下载完毕后，您即可脱机阅读。

7、 为什么点击下载按钮时，Apabi Reader没有自动启动下载？
答：查看一下浏览器的安全级别是否为高。是否防火墙阻止了reader的下载。同时，请关闭腾讯TT旋风下载、网际快车、DUDU加速器等的下载功能。最好使用系统自带的IE浏览器进行下载。

8、 为什么图书无法下载，下载列表中，书名前面打了红叉？
答：请您查看reader“下载中心”中的“下载日志”，把“下载信息”告知我们，以便我们了解出错情况，为您解决问题。

9、 为什么下载图书失败，显示“请在同一台电脑上借还图书”？
答：只有当您把一台电脑上的借阅的图书全部归还后，才可在另一台电脑上借阅图书。借阅的图书必须在借阅该书的电脑上归还。如果出现这种情况，请您点击“个人图书馆”，查看您的“借阅历史”，看是否有还未归还的图书。

10、为什么下载图书失败，显示已达图书借阅数限制？
答：通常每位用户只能借阅5本图书。请您归还部分图书后再进行借阅。

11、我要如何归还已经借阅的图书？
答：请您连接好网络后，打开reader，点击“文档管理器”，选择“我借阅的图书”，在需要归还的图书上点击鼠标右键，选择归还图书即可。也可以登录阿帕比数字图书馆 http://lib.apabi.com，点击“个人图书馆”，然后点击“借阅历史”，在这里可以查到“当前借阅图书”的情况，同时也可以进行“还书”操作。

12、如何归还重装系统前借的图书？
答：登录阿帕比数字图书馆 http://lib.apabi.com,点击“个人图书馆”，然后点击“借阅历史”，在这里可以查到“当前借阅图书”的情况，同时也可以进行“还书”操作。如果在这里无法归还图书，那么只能等图书自动过期了。

13、为什么下载图书时显示证书文件没有下载下来,网络可能有问题？
答：尝试以下几种方法：（1）退出后重新登录阿帕比数字图书馆（2）打开reader，选择工具->选项->网络设置，把网络超时设置的时间改长些。（3）直接点击下载列表上的“启动任务”按钮，重新启动下载任务，多试几次（4）请使用系统自带的IE浏览器登录阿帕比数字图书馆借书。

14、为什么下载图书时提示用户数已满，下载证书失败？
答：可能是同时在线的用户数过多，请尝试退出后重新登录阿帕比数字图书馆；不要使用腾讯TT旋风下载、网际快车、DUDU加速器等下载工具。

15、为什么下载图书时显示下载图书内容失败？
答：很可能是网络问题或者是图书文件比较大。请检查网络，如果您是通过代理服务器上网，请您打开reader，选择工具->选项->网络设置，添加入您的代理服务器信息。然后双击下载列表上的图书，看是否能继续下载，多尝试几次。

16、为什么下载图书时显示无效的图书地址？
答：请将图书的详细信息（书名、出版社、ISBN号）告知我们，以便我们进行查看。

17、为什么图书下载后提示“此CEB文件结构已被破坏”？
答：请确保您的reader为最新版本。如果仍然不成功，请将图书的详细信息（书名、出版社、ISBN号）告知我们，以便我们进行查看。

18、我能正常“在线浏览”，但为什么下载后图书后面内容为空白页？
答：很可能是您下载图书时，使用了网络文件。请您进行如下操作，即可解决问题。请您打开reader，选择工具->选项->网络设置->文件设置，把“使用网络文件”的钩去掉；然后选择工具->选项->网络设置->下载设置，把“替换已经下载的文件”打上钩。最后，重新下载。下载成功后，即可脱机阅读。

19、为什么下载下来的图书有些是不全的？
答：您下载的是否是“更多可翻阅”中的图书。那些图书是阿帕比阅读网上免费翻阅的图书，只是一部分内容，不是全部内容。让您能够对一些书进行提前的体验阅读，以便您能更好更方便地挑选到您所需要的图书。由于涉及到版权问题，我们无法让您免费下载全书。如果您需要阅读全书，您可以到阿帕比电子书店http://shop.apabi.com上进行检索。如果检索到，您则可以进行购买；如果没有检索到，说明此书目前暂时还未进行上架销售。

20、借阅图书是否有时间或数量的限制？

答：请您点击“用户服务区”——“借阅规则”，在这里您可以查看到您可以借阅的图书的数量、时间以及在线浏览的时间。通常是可以借阅5本图书。

21、我是否可以同时使用一张读书卡在两台电脑上登录借书？
答：只有当您把一台电脑上的借阅的图书全部归还后，才可在另一台电脑上借阅图书。

22、为什么“下载”按钮变成了“预约”？
答：下载图标变成“预约”，是因为您想要借阅的图书已经都被借走了，必须得等到别的用户归还了您才可以借阅。您可以先“预约”，等这本书可以借阅了，系统将通知您。这跟普通的图书馆是一样的。

23、为什么在打开借阅的电子书的时候提示“证书文件不存在，请查阅说明书恢复备份部分”？
答：可能是您在下载这本电子书的时候，证书下载不完全，或者是下载后证书文件由于一些原因被破坏了。请您先把这本电子书归还，然后删除reader“下载中心”图书下载列表中的这本书，重新到阿帕比数字图书馆上去借阅该书。

24、为什么打开借阅的电子书时显示“证书文件被破坏”？
答：请删除Apabi　Reader安装目录下的eLibrary文件夹下CEBVoucher文件夹的全部内容。然后打开reader，看是否能够阅读。仍然不成功，请您先把这本电子书归还，然后删除reader“下载中心”图书下载列表中的这本书，重新到阿帕比数字图书馆上去借阅该书。

25、借阅的图书是否可以拷贝到另一台电脑上阅读？
答：不能拷贝到另一台电脑上阅读。只能把一台电脑上借阅的图书全部归还后，再到另一台电脑上下载阅读。这是为了保护版权，防止非法传播。

26、我借阅的图书为什么不能打印啊？
答：为了保护版权，防止非法传播，正版的电子书不允许打印操作。您可以拷贝图书的部分内容。
27、怎么把借阅的图书转换为word文档啊？
答：正版电子书采用了加密技术，无法转换。

28、如何购买读书卡？
答：目前读书卡仅随一些产品如方正电脑进行赠送，不单独销售。以后有可能会推出销售服务。您可以关注我们的网站信息

29、读书卡到期后要如何续费？
答：您的读书卡如果快到期，在您登录阿帕比数字图书馆时，系统将给出提示，同时告知您续费方法。

30、下载的图书保存在什么地方了？如何更改图书保存的位置？
答：下载的图书保存在reader安装目录下的eLibrary文件夹了。您可以在reader的“文档管理器”中直接双击阅读图书。如果您想更改图书保存的位置，请打开reader，选择工具-〉选项-〉网络设置-〉路径设置，更改“文件下载路径”即可。

31、阿帕比数字图书馆里是否有北大学位论文之类的？
答：学位论文、各种文献类的资源，通常只存储在各高校的数字图书馆中，在该阿帕比

数字图书馆中还没有这部分资源。

32、借阅的图书是否可以编辑？
答：可以在借阅的图书上进行划线、标注等操作。但无法进行删除等操作。

33、为什么我已经安装了Apabi Reader，却跳出提示说我没有安装呢？
答：可能是由于您的Apabi Reader安装存在问题，请您卸载Apabi Reader后重新安装或者是修复一下。注意，在安装Apabi Reader前请关闭所有的IE浏览器。

34、为什么reader无法在线注册，显示网页无法显示？
答：检查网络是否有问题，如果您是通过代理服务器上网，请您打开reader，选择工具->选项->网络设置，添加入您的代理服务器信息。Reader是否正确安装（建议卸载后重装，安装前关闭所有的IE浏览器）。检查是否有什么网页拦截功能，比如雅虎（3721）助手等拦截软件。

35、如何在98系统安装reader3.0？
答：我们的reader3.0不支持98系统，请安装reader1.86。

36、为什么reader在线注册时弹出一个窗口，提示说“不是本机的注册文件”？
答：您是否曾经用您的邮箱地址在别的电脑上对Apabi Reader进行过在线注册？如果是的话，请打开reader，选择帮助——在线注册，然后点击“用户登录”，填写您原来注册时填写的邮箱和密码等信息即可。

5.8 方正畅听（选配）

概述

欢迎使用“方正畅听”！

“方正畅听”是一款特别的语音播放软件，它能够将文字转换为声音进行朗读，适合个人用户使用。

“方正畅听”可以象普通的媒体播放软件，打开文件朗读其中的文字，也可以作为Word和IE的插件，通过用户的调用实现在线朗读。“方正畅听”可以朗读的文件类型有：*.htm、*.html、*.txt、*.rtf、*.doc、*.pdf。

作为播放软件，“方正畅听”除了具备播放、停止、语速调节、音量大小调节等控制功能外，还具有“波形显示”和“字幕显示”的功能，用户可以对照字幕听取语音播报。

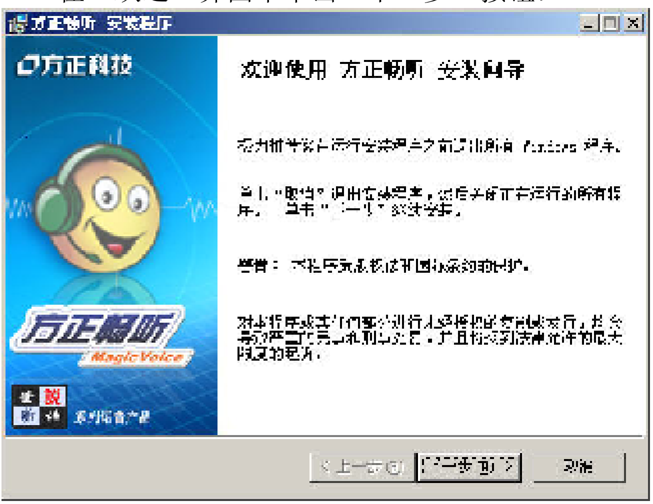
为了增强用户的收听乐趣，方正畅听提供了切换播音人、使用不同播音音效，以及为播放语音添加背景音的功能。用户可以根据自己的喜好随意更换这些设置。相信这些崭新的功能将为用户带来奇妙的语音感受。

安装与卸载

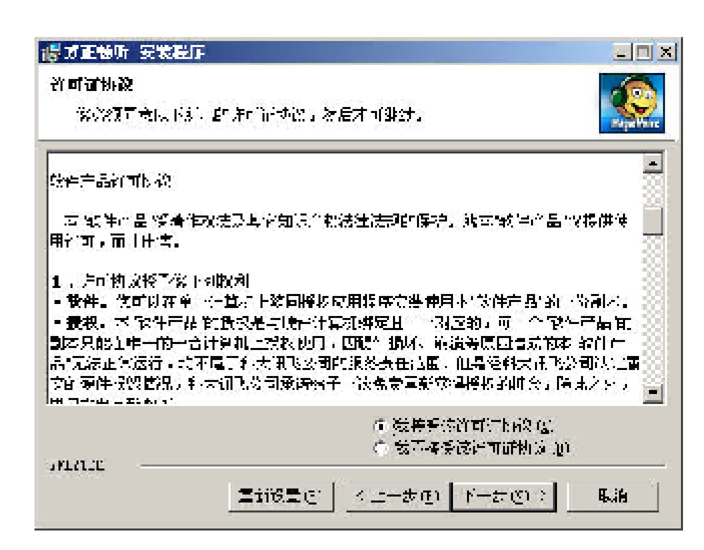
软件的安装

正式安装前，请先退出所有Windows应用程序。

1. 在光驱中放入安装光盘，双击安装程序。
2. 在“欢迎”界面中单击“下一步”按钮：



3. 阅读许可协议，选择是否接受协议，然后单击“下一步”。



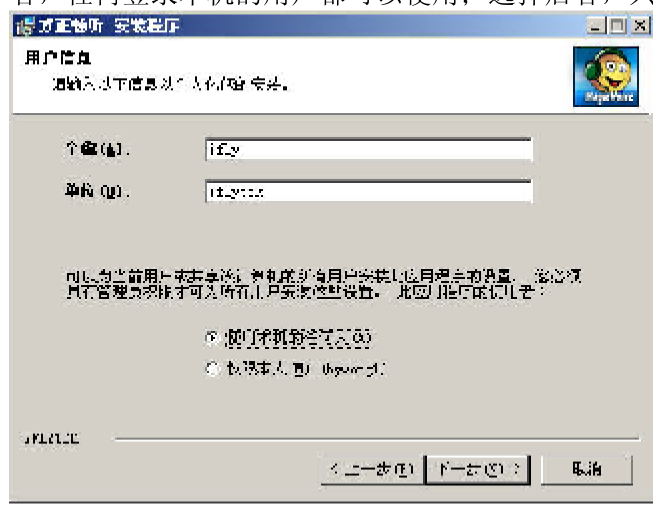
请仔细阅读许可协议的内容，同意协议内容，请选择“我接受该许可证协议”。如果您不同意协议内容，请选择“我不接受该许可证协议”，退出安装程序。

4. 在输入框中分别输入用户名、公司名、产品序列号，选择系统的使用者，然后单击“下一步”。

产品序列号通常能在真品证书上或者CD盒的背面找到。如果输入的号码不被接受，请作如下检查：

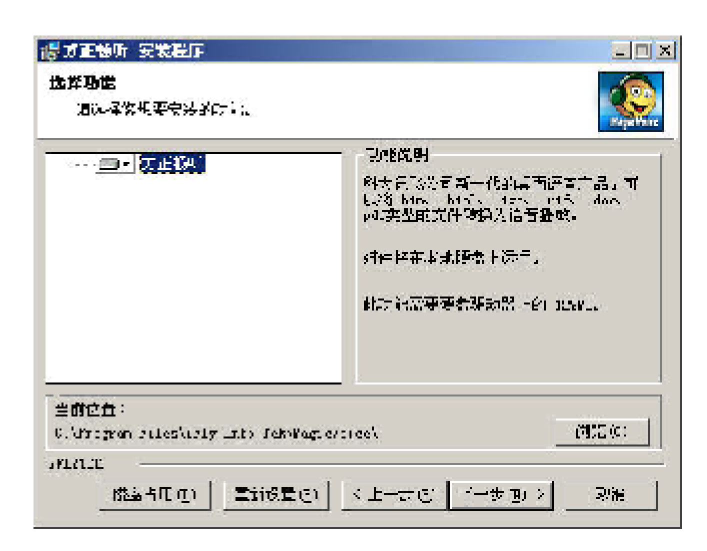
- 如果使用右边的小键盘，确保上面的Num Lock键已经打开。
- 切勿用字母“I”代替数字1。
- 切勿用字母“O”代替数字0。

安装者可以选择使用者是：“使用本机的任何人”或“仅限本人”。选择前者，任何登录本机的用户都可以使用；选择后者，只有安装者才可以使用。



5. 指定安装目录，然后单击“下一步”。

如不将系统安装在默认目录中，请单击“浏览”按钮指定安装路径。



6.　确认安装，单击“下一步”。
7.　开始安装。

安装界面下方的蓝色线条为安装进度条，它会随着程序安装的进度不断增长。在安装过程中，您可以单击“取消”按钮，随时取消安装。

由于TTS合成引擎的安装文件较大，因此在安装进度中，进度条会出现静止不动的状态，请耐心等待。

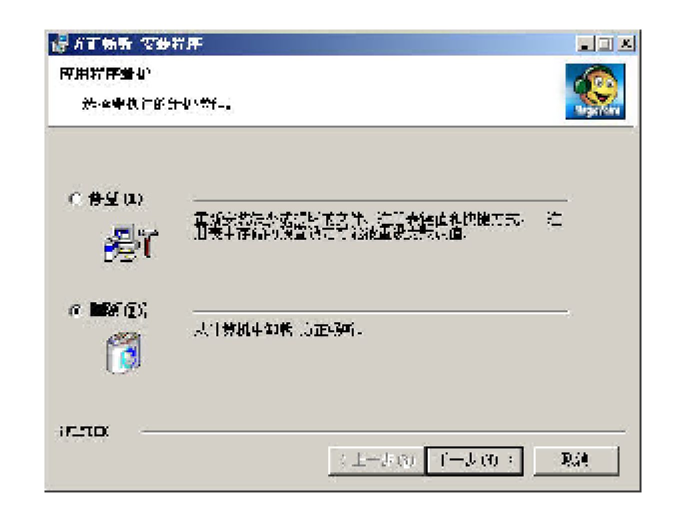
8.　单击“完成”，结束安装程序。

软件的卸载

方正畅听的卸载方式有两种：

1.　在“控制面板”中单击“添加或删除程序”，单击“方正畅听”，单击“删除”，然后按向导一步一步操作即可。

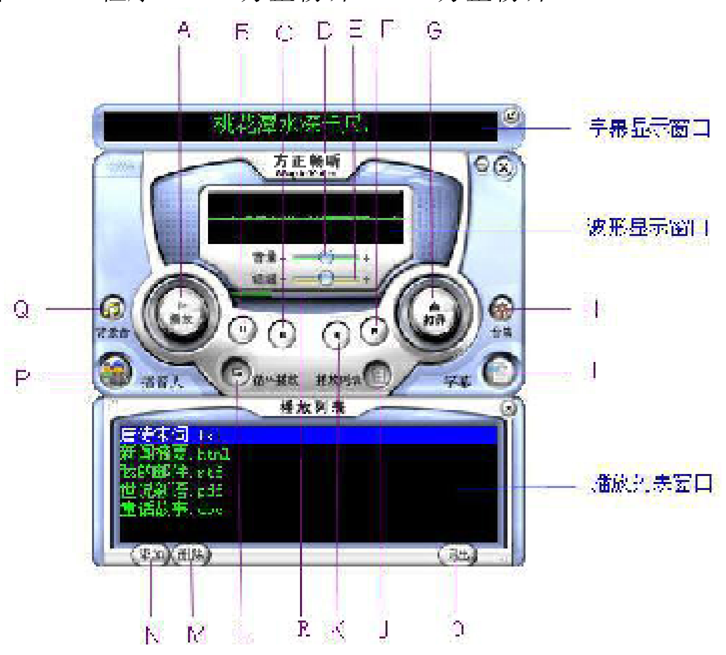
2.　　点击安装包内安装程序Magicvoice.exe,从安装界面选择“删除”进行删除，如下图：



用户界面

在正式使用前，先让我们认识一下方正畅听。

单击“菜单”→“程序”→“方正畅听”→“方正畅听”：



方正畅听的外观与普通的播放软件相似，单击面板上的按钮可以实现不同的操作（按照上图的编号说明）：

A.　朗读指定文件的内容。

B.　暂停/继续朗读。

C.　停止朗读。

D.　拖动滑块进行音量调节 ，“－”是变小；“＋”是变大。

E.　拖动滑块进行语速调节 ，“－”是 变慢；“＋”是变快。

F.　跳过当前文件，朗读下一个文件。

G.　打开需要朗读的文件。

H. 点击按钮并在弹出列表中选择需要的语音音效。
I. 显示 一行字幕/显示四行字幕/隐藏字幕 。
J. 显示/隐藏播放列表。
K. 跳过当前文件，朗读上一个文件。
L. 循环朗读列表中的文件。
M. 从播放列表中删除文件。
N. 添加新的文件到播放列表。
O. 导出MP3语音文件。
P. 点击按钮并在弹出列表中选择发音人。
Q. 点击按钮并在弹出列表中选择背景音乐。
R. 播放进度指示条。

方正畅听有三个窗口：

- 波形显示窗口：显示正在朗读的文件音频信号。
- 播放列表窗口：显示已添加的待朗读文件名称及类型。
- 字幕显示窗口：同步显示正在朗读的文字。

提示 “方正畅听”最小化时，在程序栏图标上单击鼠标右键，单击菜单中“打开方正畅听”即可还原窗口。

使用方正畅听

播放中文字的播放基本上按“打开”→“播放”→“停止”顺序进行。播放的过程中可以进行音量和语速的调整等操作。

在“方正畅听”朗读的初期，合成的声音可能会稍差些，因为它需要一个环境适应的过程，但随着使用时间的增加，声音的质量会而越来越好。

打开文件

1. 单击“打开”按钮。
2. 在“查找范围”列表中，单击驱动器、文件夹或包含要打开文件的 Internet 位置。
3. 在文件夹列表中，找到并打开包含此文件的文件夹。
4. 找到文件，单击“打开”。

方正畅听可以打开的文件类型为*.txt、*.rtf、*.htm、*.html、.doc和.pdf。

建立播放列表

如果需要播放多个文件，您可以建立播放列表，“方正畅听”将按照加入的先后顺序依次朗读每个文件。

1. 单击“添加”按钮。
2. 按“打开文件”的2～4步骤打开文件。
   提示：按住Ctrl键的同时单击鼠标可以选择多个文件。

如果要删除列表中的文件，请先单击列表中的文件名（按住Ctrl键的同时单击鼠标可以选择多个文件），然后单击“删除”按钮。

循环播放

除了普通的播放功能，方正畅听还提供了循环播放方式，能够在朗读完播放队列的最后一个文件后，自动从第一个文件开始重新朗读。

单击“循环播放”按钮，启动循环播放的功能。再次单击该按钮，可以取消循

环播放的功能。

插件功能

“方正畅听”可以嵌入word和IE中，作为插件实现在线朗读功能。这样，在编写word文件或浏览网页时，您就可以直接调用“方正畅听”朗读全部或者某一选定的内容。

在word中播放

安装“方正畅听”后，会在word的工具栏添加三个按钮：



朗读全文

朗读全文功能用来播放在word中打开的某个文件的全文。

方法是：

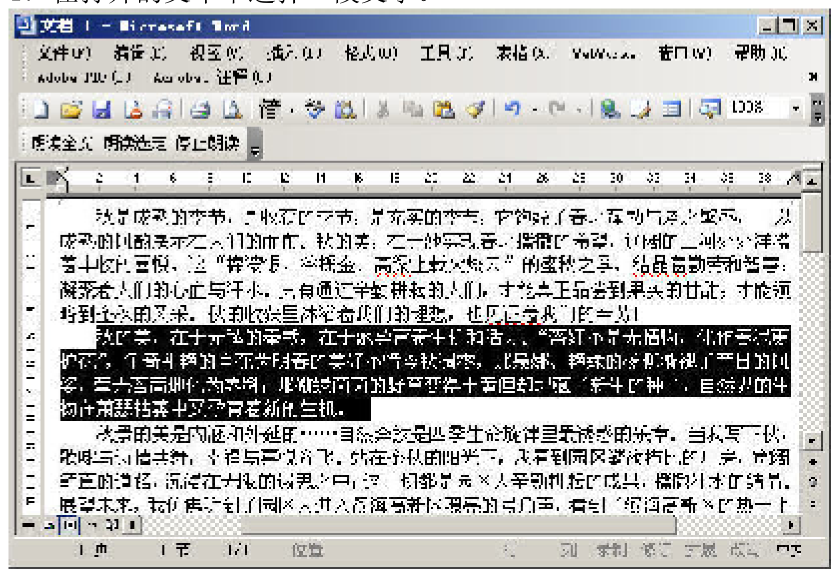
1. 在word中打开需要朗读的文件。
2. 单击“朗读全文”按钮，启动“方正畅听”朗读。
3. 在朗读过程中可以随时点击“停止朗读”按钮，中止文本朗读。

朗读选定

朗读选定功能用来播放在word中打开的某个文件中的指定内容。

方法是：

1. 在打开的文本中选择一段文字。



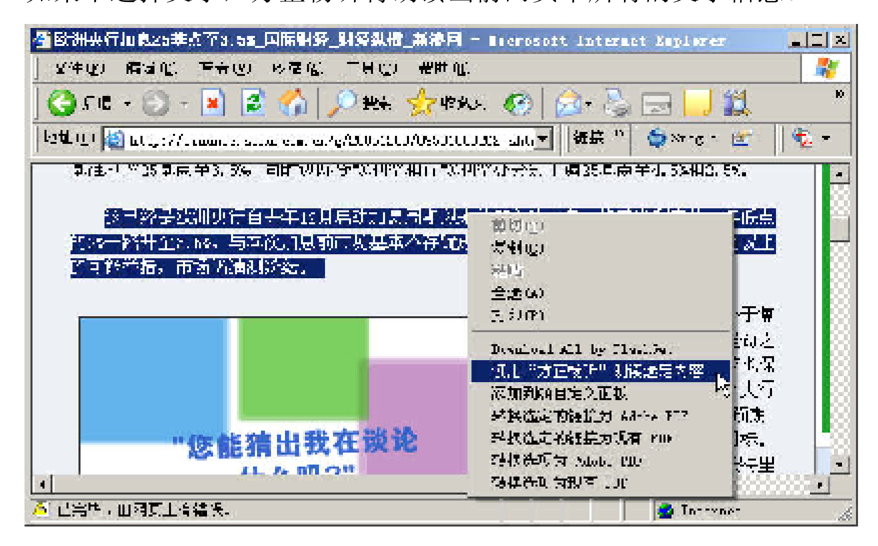
2. 单击“朗读选定”。
3. 在朗读过程中可以随时点击“停止朗读”按钮，中止文本朗读。
将“方正畅听”作为word的插件，这主要是为了方便文字工作者。在输入一篇文章后，您可以使用“方正畅听”，一边听一边校对文字，这样校对的速度提高了，错误率也降低了。

在IE中播放

在IE中用“方正畅听”播放文件的方法是：

在IE中打开网页，在网页上选择一段文字，然后单击右键菜单中的“使用‘方正畅听’朗读选定内容”，启动“方正畅听”朗读。

如果不选择文字，方正畅听将朗读当前网页中所有的文字信息。



将“方正畅听”作为IE的插件，这主要是为了方便上网的人员。大多数的网民都有过这样的经历：看网页的时间长了，眼睛发酸发涩。这时，您可以象听广播一样，让“方正畅听”朗读网页上的内容，自己闭目休息。

导出MP3文件

在播放列表中选择文件，鼠标右键单击，在弹出菜单中选择“导出为MP3”选项。



在弹出窗口中输入或选择输出文件的保存目录，点击“开始”按钮，指定文件将以MP3格式保存到指定目录。

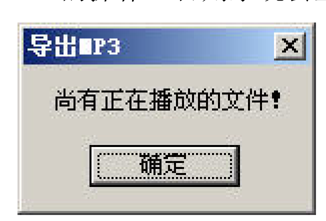


语音文件导出完成以后，可以点击该窗口下面的“打开所在目录”按钮，试听所导出的MP3文件，或者点击“关闭窗口”结束操作。



注意：

方正畅听在导出MP3的时候不能播放语音；在播放的时候，也不能进行导出MP3的操作，否则系统会显示如下提示：



更改设置

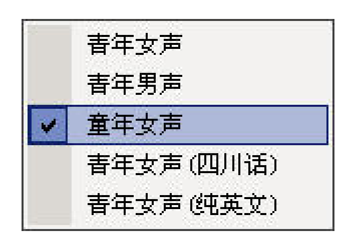
为了增强听感乐趣，“方正畅听”提供了一些高级的处理选项，您可以自己设置最合适的文本播放方式。

设置播音人

方正畅听提供了五个播音人，分别是：青年女声、青年男声、童年女声、青年女声（四川话）和青年女声（纯英文）。

更改发音人的方法是：

1. 在方正畅听界面上点击播音人按钮。
2. 在弹出菜单中选择需要的播音人，如图：



注意

1. 当使用纯英文播音人时，不能播放中文文本信息。

必须在停止播放状态下切换不同播音人，播放中不能进行播音人切换。

设置音效

方正畅听提供了三种语音音效：忽远忽近、山谷回音、大厅混响。

更改音效的方法是：

1. 在方正畅听界面上点击音效按钮。
2. 在弹出菜单中选择需要的语音音效，如图：



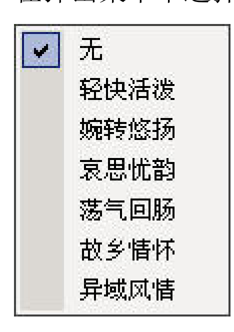
3. 该选项在播放下一句时生效。

设置背景音

方正畅听提供了六种不同风格的背景音乐，您可以在悠扬的乐曲声中收听指定的文本信息。

更改背景音的方法是：

1. 在方正畅听界面上点击背景音按钮。
2. 在弹出菜单中选择需要的背景音，如图：



3. 该选项在播放下一句时生效。

调整音量和语速

在启动“方正畅听”时，音量和语速总是处于默认值，即中等音量和中等语

速。您可以根据需要进行调整：鼠标左键按住音量或语速边的滑块不动，向左拖动可以减小音量或降低语速，向右拖动可以加大音量或加快语速。

常见问题解答

1. 为什么有的的pdf文件不能正常播放？

答：不能正常播放的pdf文件分为两种情形：一是该pdf文件为影印内容或文件被加密，这种情况下，方正畅听不能播放文本内容；二是该pdf文档在生成时使用了Embedded Font（一种嵌入式字体），并且该内嵌的字体使用的字符集不是标准的字符集。方正畅听在播放这类文本时，会造成文本缺失或错误。对于上述问题，目前没有很好的技术解决方案，由此造成的不便，我们表示歉意。

2. 为什么播放文本前的等待时间偏长？

答：选择播放doc、pdf等格式的较大文件时，方正畅听软件需要几秒钟的时间对文档格式进行转换，请耐心等待。

3. 为什么用方正畅听导出MP3时速度很慢？

答：方正畅听从文本到语音的格式转换速度是20-30秒/千字，该速度与用户的机器配置密切相关。在转换较大文本时，需要的时间当然要延长。此外，我们不建议用户长时间导出MP3文件。

4. 用方正畅听朗读网页时，为什么不直接读出正文内容？

答：方正畅听软件目前不支持正文提取功能，因此用户在使用方正畅听朗读网页信息时，请首先选择需要朗读的文字，然后在鼠标右键菜单中选择“使用方正畅听朗读选定内容”。具体方法参见4.5.2节：在IE中播放。

5. 方正畅听不能播放繁体文本吗？

答：目前，方正畅听不支持内码为BIG5的文本播放。

6. 如何在word中隐藏方正畅听插件？

答：安装方正畅听软件以后，在word中隐藏/显示方正畅听插件的方法是：在word工具栏单击鼠标右键，在弹出菜单中选择“MagicVoiceBar”。

7. 为什么有时候在IE中不能使用右键插件？

答：IE右键插件的使用方法参见第4.5.2节：在IE中播放。对于管理员身份的方正畅听安装用户，方正畅听的所有功能均可以正常使用；对于管理员身份的其它用户，IE右键插件功能不可用；对于非管理员身份登录的用户，则无法使用方正畅听。请用户在使用方正畅听软件过程中，确保以管理员身份安装并登录。

6 保养和维护

6.1硬件方面的维护常识

1、在使用过程中千万不要用物体堵塞主机和显示器的散热孔。

2、电脑的某些部件如显示器等对磁体比较敏感，强磁场对这些部件有很强的破坏作用，因而您的电脑要注意防磁，不要将电脑和磁盘放在靠近磁体的地方。

3、过分潮湿的环境也会对电脑造成不良影响，因而特别要注意防潮，切勿将水和其它液体泼洒到电脑上，一旦不小心发生这种情况，应立即断掉电脑电源。

4、电脑中的许多部件属于精密仪器，如硬盘、光驱等。因此移动电脑时要轻拿轻放，特别注意不要在开机状态搬动电脑，这种操作极易损坏硬盘磁头以及光驱。即使在关机以后也不要马上搬动电脑，应等待至少一分钟，等硬盘等部件完全停止工作后再移

动。

5、您可能需要时常擦去电脑和显示器屏幕上的灰尘和指印

- 在清洁电脑之前，应先关掉电源并拔去电源线。
- 用水和非洗涤型清洁液将布块稍微湿润一下(不要用喷雾液或将布块湿透)，然后擦拭电脑。
- 当电脑清洁完毕并彻底晾干后，再打开电源开关。
- 不要自行清洁软盘。

6.2软件方面的维护常识

1、随机软件请参照软件手册步骤正确安装。
2、如果软件需要升级和更新，请及时去相应网站进行升级和更新。
3、请定期查毒杀毒以避免病毒造成的软件使用困难。
4、软件出现故障请参照技术支持手册与软件厂家联系已取得技术支持。

7 故障分析与处理

故障现象	原因分析	排除方法	备注
电脑已启动，但屏幕上没有任何显示。	显示器电源线未连接好，或电源开关未打开。	将显示器电源线连接好，或将电源开关打开。	
	显示器视频电缆未连接正确。	将显示器视频电缆连接正确。	
	显示器亮度和对比度不合适。	将显示器亮度和对比度调节合适。	
	视频电缆插针弯曲造成接触不良。	关闭显示器电源开关，拔掉电源线，查看视频电缆插针	

		是否弯曲，如果是，请轻轻拉直。	
电脑不工作，无错误消息。	电缆和电源线连接不牢固。	将电缆和电源线连接牢固。	
	电源插座接触不良。	将电源插座接触良好。	
硬盘不工作。	在BIOS中设定了禁止硬盘驱动器。	修改在BIOS中关于硬盘驱动器的设定。	
	硬盘驱动器的电源和数据线连接不正确。	正确连接硬盘驱动器的电源和数据线。	
	不正确的配置了电源管理。	正确配置电源管理。	
打印机不工作。	电源线未连接到打印机的电源上。	电源线是否连接好电源及打印机。	
	打印机未连机。	保证打印机连机。	
	进纸器卡纸。	取出进纸器的卡纸。	
	对于打印机的应用程序配置不正确。	正确安装和配置打印机的应用程序。	

8 有毒有害物质或元素名称及含量标识表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr（VI））	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚（PBDE）
CPU	○	○	○	○	○	○
板卡	×	○	○	○	○	○
内存	○	○	○	○	○	○
硬盘	×	○	○	○	○	○
软驱	×	○	○	○	○	○
光驱	×	○	○	○	○	○
电源	×	○	○	○	○	○
风扇	×	○	○	○	○	○
机箱	×	○	○	○	○	○
键盘	×	○	○	○	○	○
鼠标	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363－2006规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363－2006规定的限量要求；上表中打“×”的部件，由于技术原因目前无法实现替代，后续会逐渐改善。